Web 2.0 / Web Social
Définition, typologie et usages

- **21 octobre 2010**

  Intervention dans le cadre de l'Action nationale Renatis-MRCT
  à l'Inist-CNRS, Vandoeuvre-lès-Nancy

Serge Courrier

Web 2.0
▸Une histoire récente

Été 2004 ▸ Brainstorming O'Reilly/MedialLive
Les contours du Web 2.0 sont esquissés

5-7 oct. 2004 ▸ 1ère Web 2.0 Conference
San Francisco

30 sept. 2005 ▸ Tim O'Reilly publie sur son site l'article What is Web 2.0 ?

A lire pour son côté « flou artistique »

Pas de révolution
mais une somme d'évolutions (Web 2.0 = Concept fourre-tout)

1. **Interfaces riches**
2. **Sites « outils » *(WebApps)***
3. **Mixeurs de services *(mashups)***

4. **Plates-formes participatives**
5. **Communautés de partage**
6. **Réseaux sociaux**

7. **Syndication de contenu (RSS ou Atom)**

Web social

Web 2.0

Un site est étiqueté « Web 2.0 » lorsqu'il propose tout ou partie de ces propriétés

1. INTERFACES RICHES

Une meilleure expérience pour l'internaute

Des interfaces fluides

- Netvibes, iGoogle, Yahoo Mail, Gmail, NewsGator, etc.

Netvibes
Options | Connexion
Acme Corp.
General (110)
Nouvel onglet
(45) Le Figaro - Une
Panafieu: «Je veux faire de Paris une éco-capitale »
«Le favori de l'automne n'est pas le vainqueur du printemps», rappelle la concurrente UMP de...
Une victime des Brigades Rouges poursuit Fanny Ardant
La famille italienne d'une victime des Brigades Rouges a porté plainte auprès du parquet de Padoue...
suivant
(20) LE FIGARO - Automobile
Renault Laguna : prime à la qualité
Transsyberia : derniers kilomètres en enfer
La course reprend ses droits
Une spéciale "torture"
Retrouvailles chaleureuses
L'hécatombe parmi les équipages
Une course par élimination
(12) Le Monde.fr : A la une
Recherche Web
Rechercher
Google.fr
Yahoo!
Exalead
(20) Myfree
Édition
Euro 2008 : Domenech suspendu pour Italie-France
Raymond Domenech a été suspendu pour le prochain Italie-France, le 8 septembre prochain. L'UEFA a...
US Open: le Russe Nikolay Davydenko qualifié pour le 2e tour
Le Russe Nikolay Davydenko, tête de série N.4, s'est qualifié lundi pour
Des objets peuvent être manipulés aisément au sein de la page Web

Netvibes permet à la fois de créer des espaces personnels agrégeant des modules aux fonctions variés et des espaces publics sur le même modèle.

Ex. : www.netvibes.com/urfistdelyon, www.netvibes.com/adbs, www.netvibes.com/exoweb2ebd, www.netvibes.com/jubil

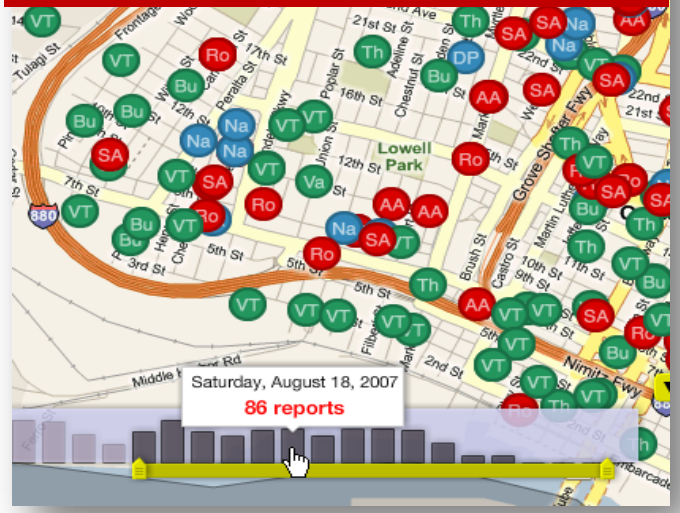
Des interfaces riches et assistées

- **Suggestions de recherche**
  - Yahoo!
  - Google
  - RATP
    (recherche de stations de métro)
  - Kayak (billets d'avions)

- **Validation à la volée de formulaires**
  - Hotmail (inscription)
  - iFrance (inscription)

- **Filtres dynamiques**
  - Oakland Crimespotting (criminalité)
  - vLane (achat de voitures)
  - PubMed Interact (visualisation d'articles)
  - Endless (achat de chaussures)

Oakland Crimespotting

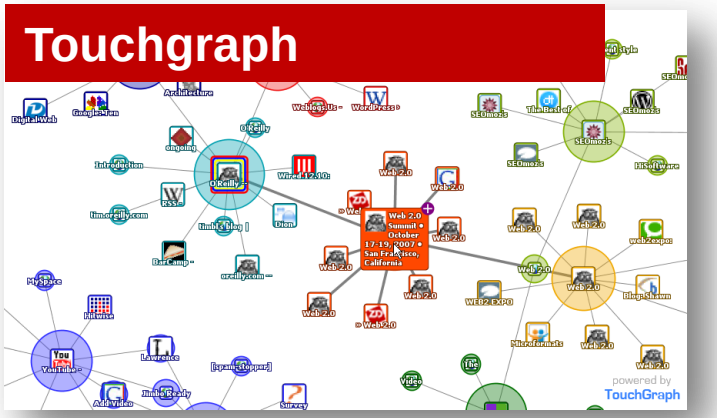


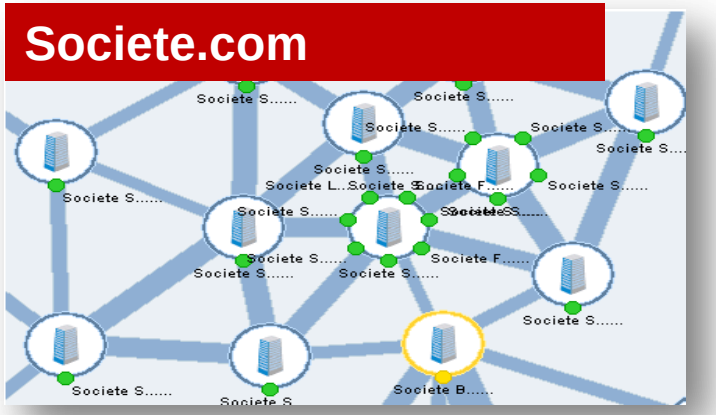
L'interface « réagit » instantanément aux actions de l'utilisateur

La complexité mise en images (1/2)

- Touchgraph Google Browser : cartographie de sites « similaires »
- Societe.com : cartographie des dirigeants d'entreprise (€)

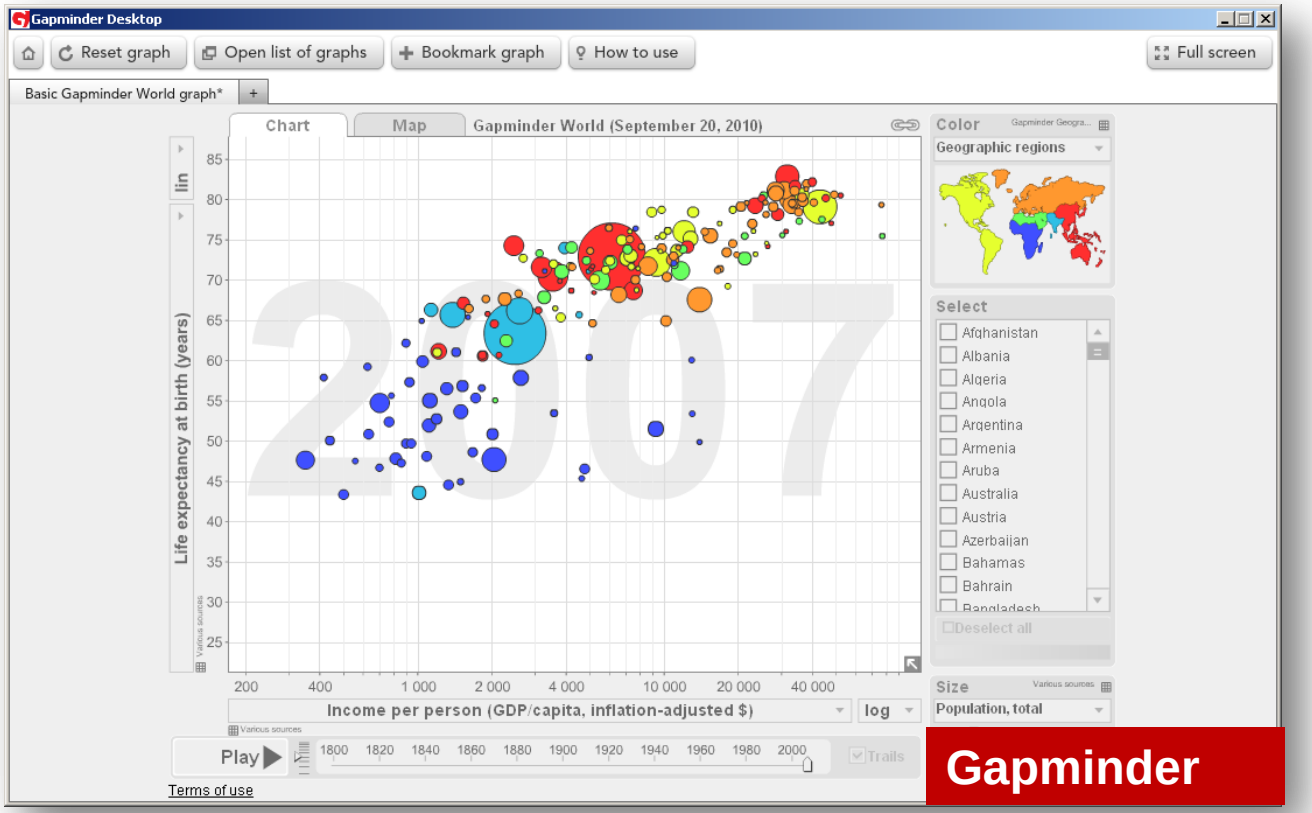
Les données complexes sont parfois plus « lisibles » sous forme d'une représentation graphique





La complexité mise en images (2/2)

- Gapminder : cartographie de données ouvertes (open data)



2. SITES « OUTILS » (WEBAPPS)

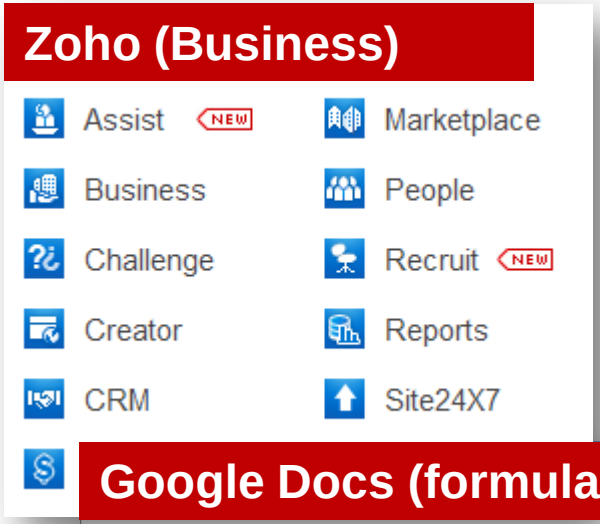
Des applications accessibles à travers le navigateur

Des outils accessibles en ligne (1/4)
Bureautiques

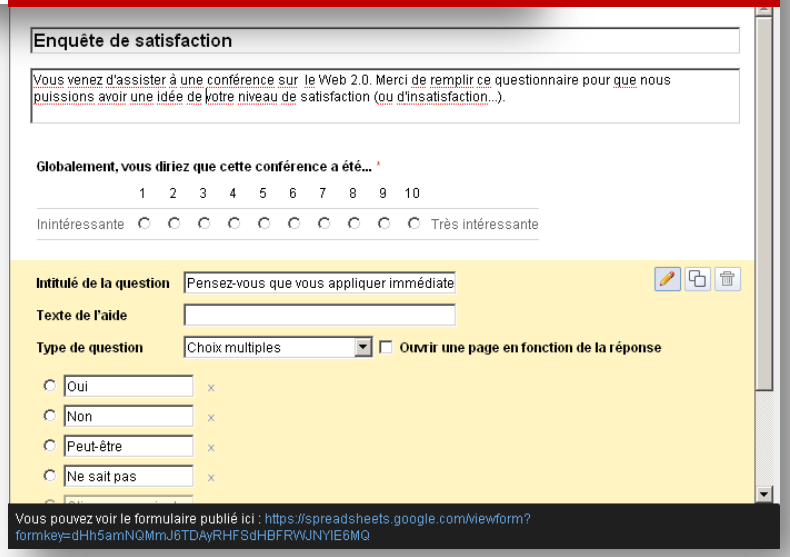
- **Applications d'entreprise**
  (+ outils collaboratifs +bureautique)
  - ► Zoho
- **Suites bureautiques**
  - ► Google Docs, Google Apps (entreprises), Live Office, ThinkFree, etc.
- **Gestion de projet et collaboration**
  - ► Basecamp, CopperProject, ProjectsCenter, SmartSheet, TeamEffect, etc.
- **Calendrier partagé**
  - ► Google Calendar, Yahoo Calendar…
    - Exemple : Calendoc
- **Présentation**
  - ► Prezi

Alternative aux logiciels installés sur ordinateur, des sites proposent de « créer » ou de « transformer »

Zoho (Business)

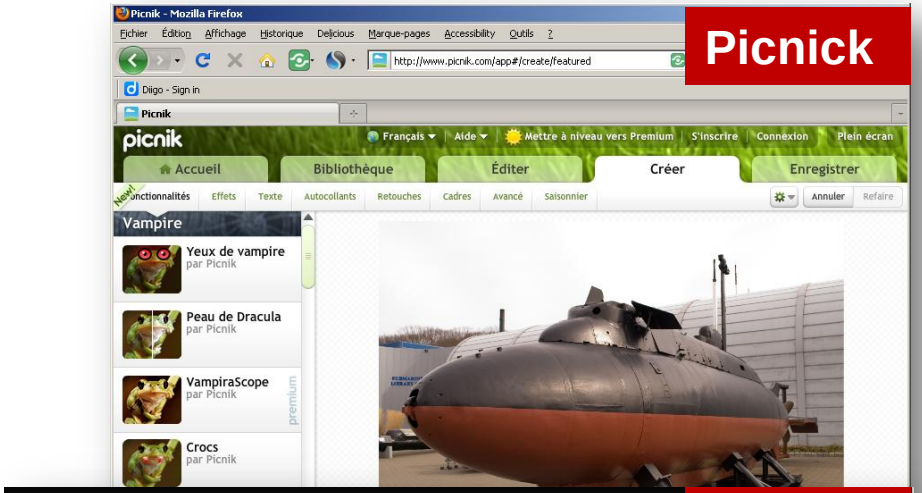


Google Docs (formulaire)


Enquête de satisfaction
Vous venez d'assister à une conférence sur le Web 2.0. Merci de remplir ce questionnaire pour que nous puissions avoir une idée de votre niveau de satisfaction (ou d'insatisfaction...).
Globalement, vous diriez que cette conférence a été...
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Inintéressante
Très intéressante
Intitulé de la question
Pensez-vous que vous appliquer immédiate
Texte de l'aide
Type de question
Choix multiples
Ouvrir une page en fonction de la réponse
Oui
Non
Peut-être
Ne sait pas
Vous pouvez voir le formulaire publié ici : https://spreadsheets.google.com/viewform?formkey=dHh5amNQMmJ6TDAyRHFSdHBFRWJNYlE6MQ

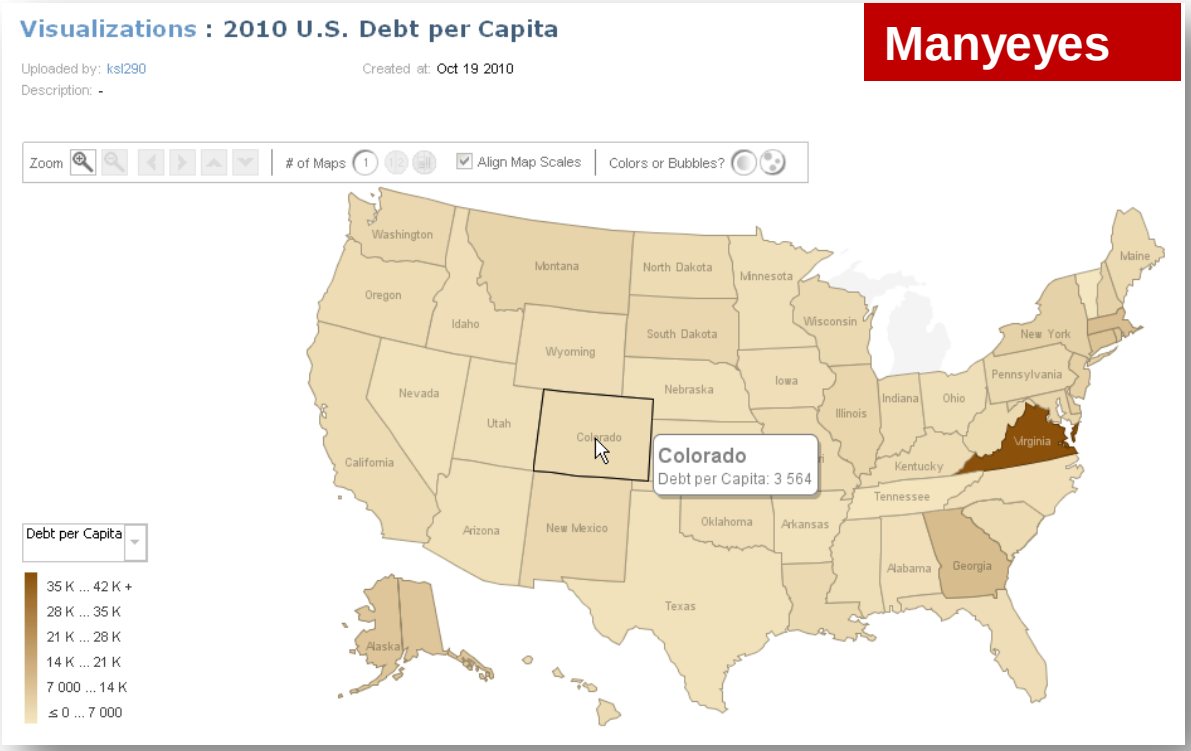
Des outils accessibles en ligne (2/4)
▶Multimédias

- **Edition graphique (photo)**
  - ► Photoshop Express, Picnik(Google), Pixer.us, Pixenate, SnipShot, FotoFlexer, etc.
- **Edition graphique (dessin)**
  - ► Sketchpad (http://mugtug.com/sketchpad/)
- **Edition vidéo**
  - ► Jaycut, YouTube Editor, Animoto, etc.
- **Conversion vidéo**
  - ► Zamzar, Filsh, Media-Convert, OnlineVideoConverter, MediaConverter, Movavi, etc.



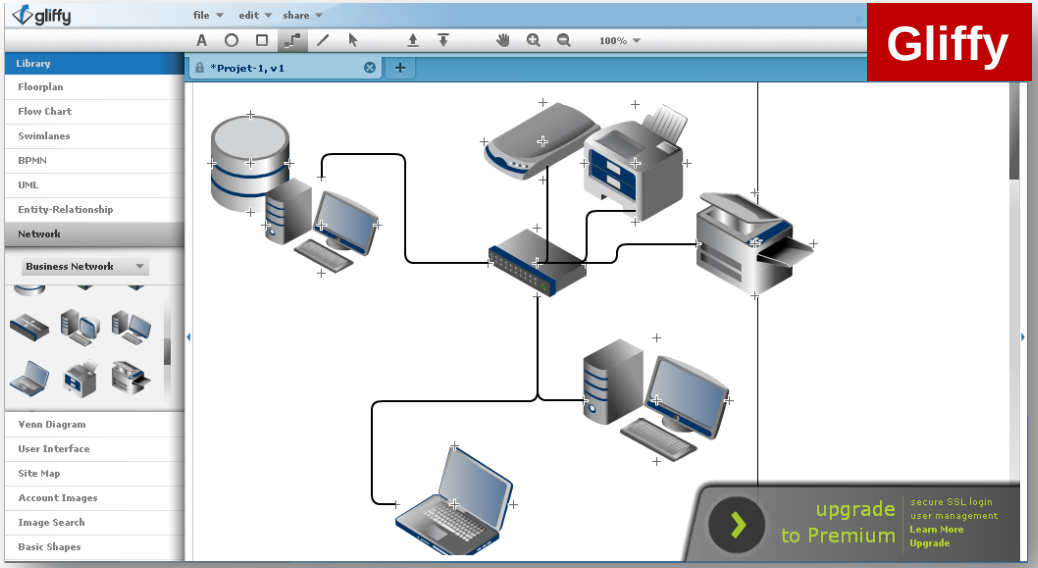
Des outils accessibles en ligne (3/4)
▶Visualisations

- **Visualisation de données**
  - ▶ Manyeyes (IBM)
  - ▶ Visualization API (Google Code)
  - ▶ Trackngraph



Des outils accessibles en ligne (4/4)
▶Encore et encore…

- **Édition de sites Web**
  - ▶ Google Sites
  - ▶ Weebly
- **Édition de plans**
  - ▶ Gliffy
- **Édition de diagrammes**
  - ▶ Cacoo
- **Création d'arbres généalogiques**
  - ▶ Geni

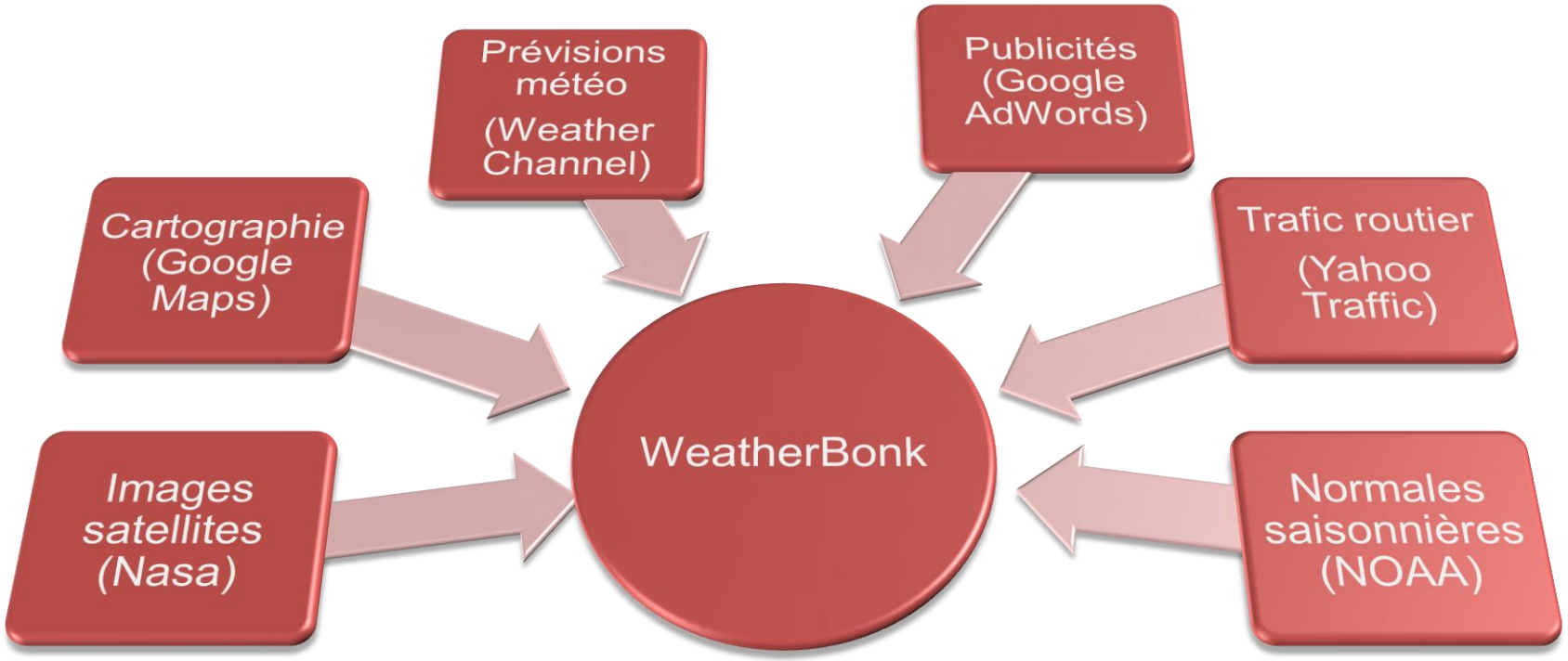


3. MIXEURS DE SERVICES *(MASHUPS)*

Créer de nouveaux services en mixant des informations issues de bases de données extérieures

Agréger des données

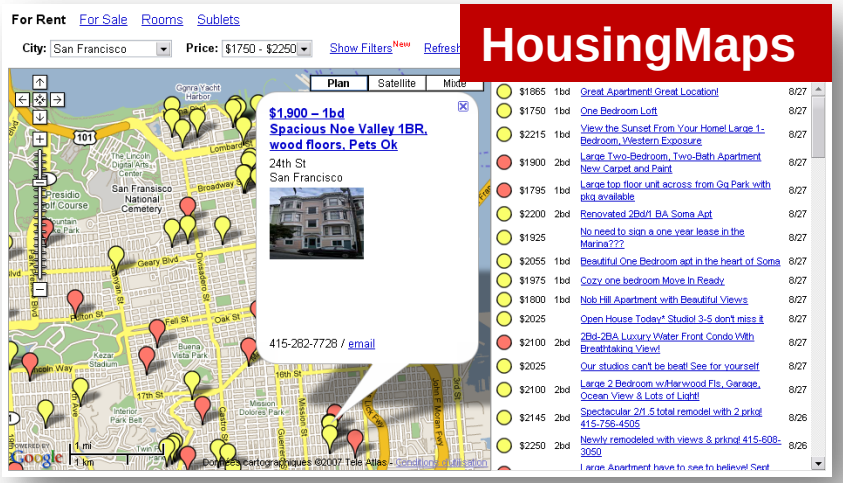
- Pour créer de nouveaux services *(mashups)*

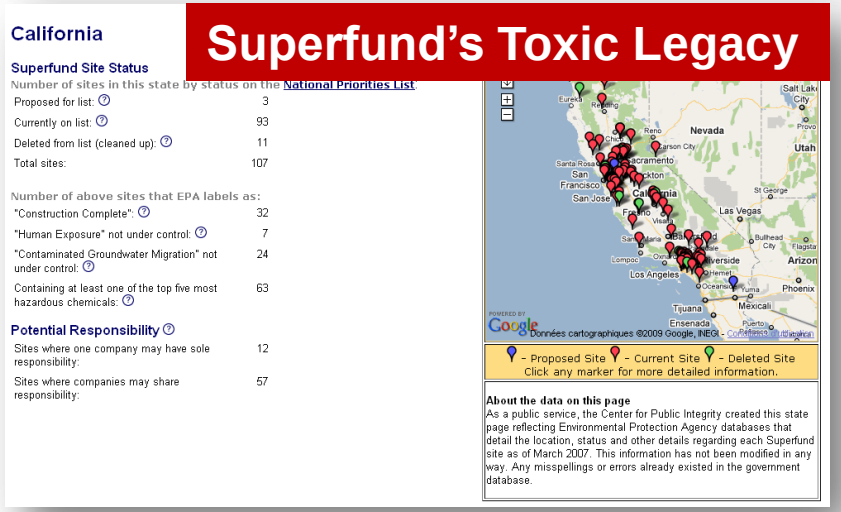


Lorsque l'utilisateur interroge WeatherBonk, le site va lui-même interroger des bases de données extérieures et mixer les résultats pour créer une réponse originale. Il ne crée pas *de novo,* il mélange.

Mashups
▶Avec Google Maps, Yahoo! Maps ou Bing Maps

- **Immobilier**
  - ▶ HousingMaps (en)
- **Criminalité**
  - ▶ Crime Reports
  - ▶ Chicago Crime
- **Environnement**
  - ▶ Superfund's Toxic Legacy
- **Chimie**
  - ▶ ChemLocator

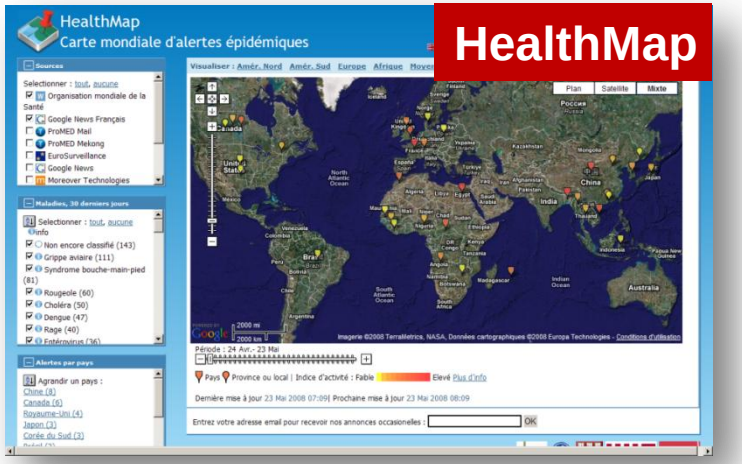



Superfund's Toxic Legacy
California
Superfund Site Status
Number of sites in this state by status on the National Priorities List:
Proposed for list: 3
Currently on list: 93
Deleted from list (cleaned up): 11
Total sites: 107
Number of above sites that EPA labels as:
"Construction Complete": 32
"Human Exposure" not under control: 7
"Contaminated Groundwater Migration" not under control: 24
Containing at least one of the top five most hazardous chemicals: 63
Potential Responsibility
Sites where one company may have sole responsibility: 12
Sites where companies may share responsibility: 57
- Proposed Site - Current Site - Deleted Site
Click any marker for more detailed information.
About the data on this page
As a public service, the Center for Public Integrity created this state page reflecting Environmental Protection Agency databases that detail the location, status and other details regarding each Superfund site as of March 2007. This information has not been modified in any way. Any misspellings or errors already existed in the government database.

La géolocalisation d'une offre est un usage majeur des mashups

Mashups
Orientés actualités

- BBC News Map
- Global Incident Map
- HealthMap
- NewsGlobe (BBC)
- Reuters AlertNet

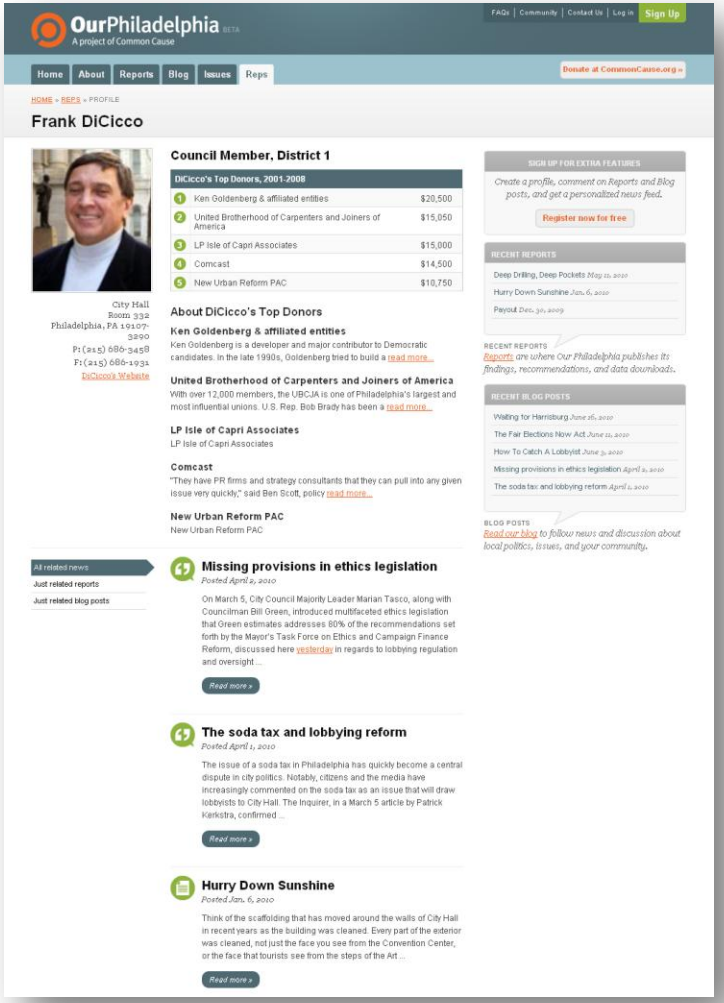


La géolocalisation d'actualités issues de sources extérieures est un usage fréquent des mashups

Mashups
Encore et encore…

- **…politiques**
  - OurPhiladelphia [en]
  - BillMaps [en]
  - LobbyData [en] ($)
- **…médicales**
  - Map Cancer [en]
- **…commerciaux**
  - Earlymiser [en]
  - CameraPrices [en]

Trouver des mashups
Mashups Dashboard
www.programmableweb.com/mashups/directory



4. PLATES-FORMES PARTICIPATIVES

Des services enrichis par les utilisateurs
(le degré de participation est variable selon les services)

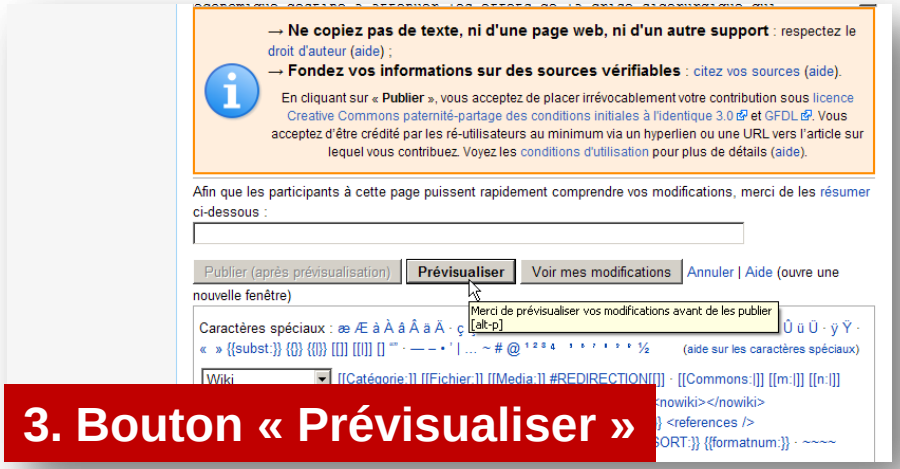
Des contenus conçus par la « foule »
L'exemple de Wikipédia

Nouvelles fonctionnalités
Créer un compte ou se connecter
Article
Discussion
Lire
Modifier
Afficher l'historique
Rechercher
Vous pouvez modifier cette page ! [alt-e]
Wikipédia atteint un million d'articles en français !
Rejoignez le projet !
Institut de l'information scientifique et technique
(Redirigé depuis INIST)
Cet article a besoin d'être illustré (en discuter).
Pour améliorer cet article, des médias (images, vidéos, sons) sous licence libre ou du domaine public sont les bienvenus.
Si vous êtes l'auteur d'une image que vous souhaitez partager, importez-la.
Si vous n'êtes pas l'auteur, vous pouvez néanmoins faire une demande de libération d'image à son auteur.
Accueil
Portails thématiques
Index alphabétique
Un article au hasard
Contacter Wikipédia
Contribuer
Aide
Communauté
Modifications

1. Onglet « Modifier »

Article
Discussion
Lire
Modifier
Afficher l'historique
Rechercher
Modification de Institut de l'information scientifique et technique
Vous n'êtes pas connecté. Publier de cette façon enregistrera votre adresse IP dans l'historique de cette page. En créant un compte, vous pouvez masquer votre adresse IP, et bénéficier d'autres avantages. Les messages envoyés à votre adresse IP peuvent être lus sur votre page de discussion.
Pour vous familiariser avec l'édition, veuillez aller sur Wikipédia:Bac à sable.
Avancé
Caractères spéciaux
Aide
{{à illustrer}}
L'''Institut de l'information scientifique et technique''' ('''INIST''') est une unité de service du [[Centre national de la recherche scientifique]]
Accueil
Portails thématiques
Index alphabétique
Un article au hasard
Contacter Wikipédia
Contribuer
Aide
Communauté
Modifications récentes
Accueil des nouveaux

2. Modification à même le texte


→ Ne copiez pas de texte, ni d'une page web, ni d'un autre support : respectez le droit d'auteur (aide) ;
→ Fondez vos informations sur des sources vérifiables : citez vos sources (aide).
En cliquant sur « Publier », vous acceptez de placer irrévocablement votre contribution sous licence Creative Commons paternité-partage des conditions initiales à l'identique 3.0 et GFDL. Vous acceptez d'être crédité par les ré-utilisateurs au minimum via un hyperlien ou une URL vers l'article sur lequel vous contribuez. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails (aide).
Afin que les participants à cette page puissent rapidement comprendre vos modifications, merci de les résumer ci-dessous :
Publier (après prévisualisation)
Prévisualiser
Voir mes modifications
Annuler | Aide (ouvre une nouvelle fenêtre)
Merci de prévisualiser vos modifications avant de les publier [alt-p]
Caractères spéciales : æ Æ à À â Â ä Ä · ç Ç · Ô ô Ö · Û û Ü · ÿ Ÿ ·
« » {{subst:}} {{}} {{|}} [[]] [[|]] [] “” · — – • ' | … ~ # @ ¹ ² ³ ⁴ ′ ″ ‴ ⁗ ½
(aide sur les caractères spéciaux)
Wiki
[[Catégorie:]] [[Fichier:]] [[Media:]] #REDIRECTION[[]] · [[Commons:]] [[m:]] [[n:]]

3. Bouton « Prévisualiser »

→ Ne copiez pas de texte, ni d'une page web, ni d'un autre support : respectez le droit d'auteur (aide) ;
→ Fondez vos informations sur des sources vérifiables : citez vos sources (aide).
En cliquant sur « Publier », vous acceptez de placer irrévocablement votre contribution sous licence Creative Commons paternité-partage des conditions initiales à l'identique 3.0 et GFDL. Vous acceptez d'être crédité par les ré-utilisateurs au minimum via un hyperlien ou une URL vers l'article sur lequel vous contribuez. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails (aide).
Afin que les participants à cette page puissent rapidement comprendre vos modifications, merci de les résumer ci-dessous :
Publier (après prévisualisation)
Prévisualiser
Voir mes modifications
Annuler | Aide (ouvre une nouvelle fenêtre)
Merci de prévisualiser vos modifications avant de les publier [alt-p]
Caractères spéciales : æ Æ à À â Â ä Ä · ç Ç · Ô ô Ö · Û û Ü · ÿ Ÿ ·
« » {{subst:}} {{}} {{|}} [[]] [[|]] [] “” · — – • ' | … ~ # @ ¹ ² ³ ⁴ ′ ″ ‴ ⁗ ½
(aide sur les caractères spéciaux)
Wiki
[[Catégorie:]] [[Fichier:]] [[Media:]] #REDIRECTION[[]] · [[Commons:]] [[m:]] [[n:]]

4. Bouton « Publier »

Des contenus conçus par la « foule »
Les « garde-fous » de Wikipédia

- Mémorisation des modifications
- Suivi et identification des contributeurs par leur adresse IP ou leur pseudo
- Possibilité d'être alerté par RSS de toute modification de page
- Semi-protection ou protection totale de certaines pages
- Effet d'autocontrôle communautaire
- Corrections effectuées automatiquement par des robots

Onglet « Historique »
Contribuer
Aide
Communauté
Modifications récentes
Accueil des nouveaux arrivants
Faire un don
Créer un livre
Ajouter cet article
Aide sur les livres
Boîte à outils
Pages liées
Suivi des liens
RSS Atom
Importer un fichier
Pages spéciales
(actu) (diff) 4 février 2009 à 21:36 Frankbonnet (Discuter | Contributions) (9 492 octets) (→Liens externes) (défaire)
(actu) (diff) 20 décembre 2008 à 01:34 Dhatier (Discuter | Contributions) m (9 334 octets) (→Cas particulier de la tranche C : ortho) (défaire)
(actu) (diff) 30 octobre 2008 à 08:29 ILJR (Discuter | Contributions) m (9 334 octets) (oups) (défaire)
(actu) (diff) 30 octobre 2008 à 08:27 ILJR (Discuter | Contributions) (9 339 octets) (corrections boulettes, reformulation, suppression citation régime de retraite et entreprises privées) (défaire)
(actu) (diff) 29 octobre 2008 à 22:28 90.49.254.222 (Discuter) (9 132 octets) (défaire)
(actu) (diff) 29 octobre 2008 à 22:20 90.49.254.222 (Discuter) (8 998 octets) (→Cas particulier de la tranche C) (défaire)
(actu) (diff) 29 octobre 2008 à 22:19 90.49.254.222 (Discuter) (8 918 octets) (→Âge minimum) (défaire)
(actu) (diff) 29 octobre 2008 à 22:14 90.49.254.222 (Discuter) (8 794 octets) (→Taux de cotisation) (défaire)

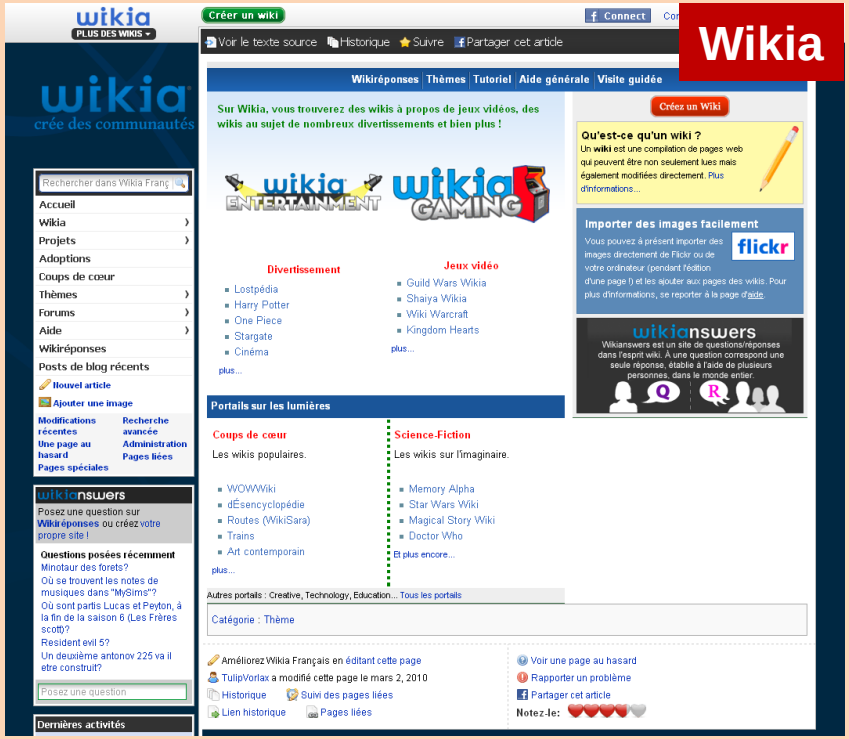
Simple à vandaliser, Wikipédia dispose néanmoins d'outils utiles au contrôle du contenu

Outils de crédibilisation externes
WikiScanner, WikiVala, WikiRage, WikiTrust

Créer son propre Wiki
▶Élaboration collaborative de contenus

- **Via des solutions en ligne (fermes à wiki)**
  - Wikia : http://fr.wikia.com
  - Zoho Wiki : http://wiki.zoho.com
  - PB Works : http://pbworks.com

- **Via des solutions (open source) à installer sur un serveur**
  - ▶Généralistes
    - MediaWiki (Wikimedia Foundation) : www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki/fr
    - Open Wiki : http://openwiki.com
  - ▶Orientés entreprises
    - XWiki : www.xwiki.com
    - Twiki : www.twiki.org



Comparer les plates-formes wikis
www.wikimatrix.com

Trouver des wikis
www.bibliopedia.fr
http://wikiindex.org

Wikis
Typologie (sommaire)

- **Wikis à visées encyclopédiques, autour d'une thématique**
  - ► Bibliopédia : www.bibliopedia.fr
- **Wikis « pédagogiques collaboratifs »**
  - ► Urfist de Nice : http://wiki-urfist.unice.fr
- **Wikis « répertoires ou sélections de sources »**
  - ► IE-Lobbying (répertoire de sites sur le lobbying et l'intelligence économique : www.ie-lobbying.info/wiki/
- **Wikis « mode d'emploi » ou « FAQ » collaborative**
  - ► MusicBrainz : http://wiki.musicbrainz.org
- **Wikis « guides pratiques »**
  - ► Buzzassurance : www.buzzassurance.org/wiki/
- **Wikis « suivi de projet »**
  - ► Toulouse sans-fil : www.toulouse-sans-fil.net/wiki/
- **Wikis « sites Web »**
  - ► PUF : www.puf.com (sous MediaWiki)

Des contenus notés par les internautes

- **Actualités**
  - ▶ [++] Digg
  - ▶ [++] Wikio
  - ▶ Yahoo Buzz
  - ▶ Fuzz
  - ▶ Reddit
  - ▶ Newsvine
- **Suggestions**
  - ▶ [+++] Google Product Ideas
  - ▶ Dell IdeaStorm
  - ▶ Yahoo! Suggestion Board
- **Tutoriaux**
  - ▶ TUTMarks

La seule « participation » consiste ici à voter pour ou contre un contenu

Wikio
189
votez
Le maire d'Argenteuil
Reuters - depuis 2 heures | Tags
Le maire d'Argenteuil annonc
qu'on (lui) propose d'autres s
explique qu'il a consulté la mi
rechercher
A la une
Le maire d'Argenteuil renonce au répulsif anti-SDF
US Open: Justine Henin franchit sans peine le premier tour
Christine Lagarde veut rassurer sur la hausse du prix du pain
Clearstream: Villepin ne saisira pas la cour de la République
Accord de sortie de crise à Lille pour les sans-papiers

Des contenus décrits par les internautes
L'univers des tags

Connotea (Nature Publishing)

ACM Queue - Social Bookmarking in the E
taking off on the Web. Do they have a place within the enterprise, too?
acmqueue.com
Posted by scourrie and 4 others to Tags tagging social classification social bookmarking social informatics on Tue Apr 18 2006 at 03:16 UTC | info | related

Flickr (Yahoo!)

oil rig
gulf
fishing
water
ocean
oil
offshore
gulf of mexico
Texas

Last.FM

Norah Jones – Seven Years
My Stations
My Recommendations
My Radio Station
My Loved Tracks
My Neighbourhood
My Profile
Recently Played
Recently Loved
Recently Banned
My Tags
Friends
Neighbours
History
Seven Years
by Norah Jones
Come Away With Me
Total: 14 tracks
Buy from Amazon.fr
Norah Jones
4 551 352 plays scrobbled on Last.fm
Norah Jones, born on March 30th 1979 in New York City is one of the most popular jazz and jazz-influenced singers of our time. Her debut album Come Away with Me sold 18 million copies worldwide and won 8 Grammy Awards in 2003.
Her second album, Feels Like Home, with folk tendency, is the highest-selling album in the history of Blue Note Records with over a million copies sold within the first week. Norah Jones was listed among the most influential people of 2004 by the Time Magazine.
On January 30, 2007 Norah Jones released her third album,...
Read more...
Tags: jazz, female vocalists, singer-songwriter, pop, blues
Similar artists: Dido, Alanis Morissette, Sarah McLachlan, John Mayer, Maroon 5
Scrobbling on

Popular tags for this item:

jazz
female vocalists
singer-songwriter
pop
blues
soul
female
rock
alternative
piano
folk

Les tags sont des mots-clés librement choisis par les utilisateurs.
Ils se distinguent des descripteurs, extraits d'un vocabulaire contrôlé.

5. COMMUNAUTÉS DE PARTAGE

Mise en commun et republication d'objets numériques :
vidéos, photos, documents bureautiques, sites favoris…

Communautés de partage
Principes généraux

- Services permettant de publier dans un espace personnel des objets numériques
- Les objets sont, a minima, associés à un titre, une légende et à des tags (descripteurs librement choisis)
- L'espace personnel peut parfois être rendu privatif (le contenu sera partagé avec des personnes disposant d'un code d'accès)
- L'espace personnel est plus souvent immergé dans l'océan des autres comptes personnels
- Les objets sont alors « cherchables » par mots

Partages de vidéos
Les généralistes

- [+++] Dailymotion
- [+++] YouTube (Google)

- Veoh
- Vpod
- Vimeo
- WAT

dailymotion
CHAÎNE NEWS
envoyer une vidéo
suivant »
INTERVIEWEZ KOFI ANNAN
DOMENECH SUR LE BANC FACE À L'ITALIE?
ROCK EN SEINE 2007 (PART II)
ANNAF FIRSTGIG
GOOD MAGAZINE: BONO: A BRIEF HISTORY
BACKSTAGE WITH JULIETTE LEWIS
INSIDE DIGITALISM
CRISE DE L'IMMOBILIER AUX US : MENAGES
LIL'MAAZ MANGE DU KEBAB DANS LA RUE89
LEE HAZLEWOOD DOCUMENTATION ENGLISH
BOYS NOIZE @ ELECTROMIND 2007
SPOT CONTRE LA CORRIDA RENAUD
PAUL MCCARTNEY
Liens commerciaux
téléchargez sur sfr music
CD et DVD vierges pas chers sur GTL-Medien
Cetelem -Crédits

Trouver des vidéos
[+++] Truveo : http://fr.truveo.com
Recherche avancée :
http://developer.truveo.com/SearchQueryOverview.php

Partage de vidéos
Les spécialistes

- **Tutoriels (How-To)**
  - www.videojug.com
  - www.ehow.com
  - www.findhow.com

- **Scientifiques**
  - [++] www.scivee.tv
  - http://bio-alive.com
  - http://bioscreencast.com
  - www.dnatube.com
  - www.athenaweb.org
  - www.jove.com
  - www.livescience.com/php/video/
  - http://sciencehack.com
  - www.yovisto.com

- **Académiques**
  - YouTube EDU : www.youtube.com/education?b=400

username
password
Log in
Register
Request new password
Search SciVee
Search
SciVEE
make your research known
browse
upload
community
Help
home
channels
tags
about us
help
Recent News
A new year's message to SciVee's Contributors and Participants
09
As 2008 closes and a new year of science begins, the SciVee team would like to take this opportunity to thank you...
View Count Updates of Content
The Bourne Innovation: UC Researchers Launch a YouTube for Scientists
Enter your SciVee video to the 2008 Sparky awards and win $1000
Pharmacogenomics Education Program led by UCSD hosted on SciVee
Celebrate Open Access Day
view all
Recent Discussions
Re: Week 6- Oct 10 - 21 replies
Re: CyberBridge Debates - 5 replies
Re: Week 5- Oct 03 - 73 replies
Most Recent
Recommended
Most Viewed
Highest Rated
HMGB1 mediates endogenous TLR2 activation and brain tumor regression.
FLOOD EVACUATION SYSTEM(place in town)
is this the Diagram of an IDEAL ThermoDynamic Cycle ?
Sperm Selection for In Vitro Fertilization
PLoS
Free Public Resource of Scientific and Medical Research
Publish in
PLoS

Archiver des vidéos

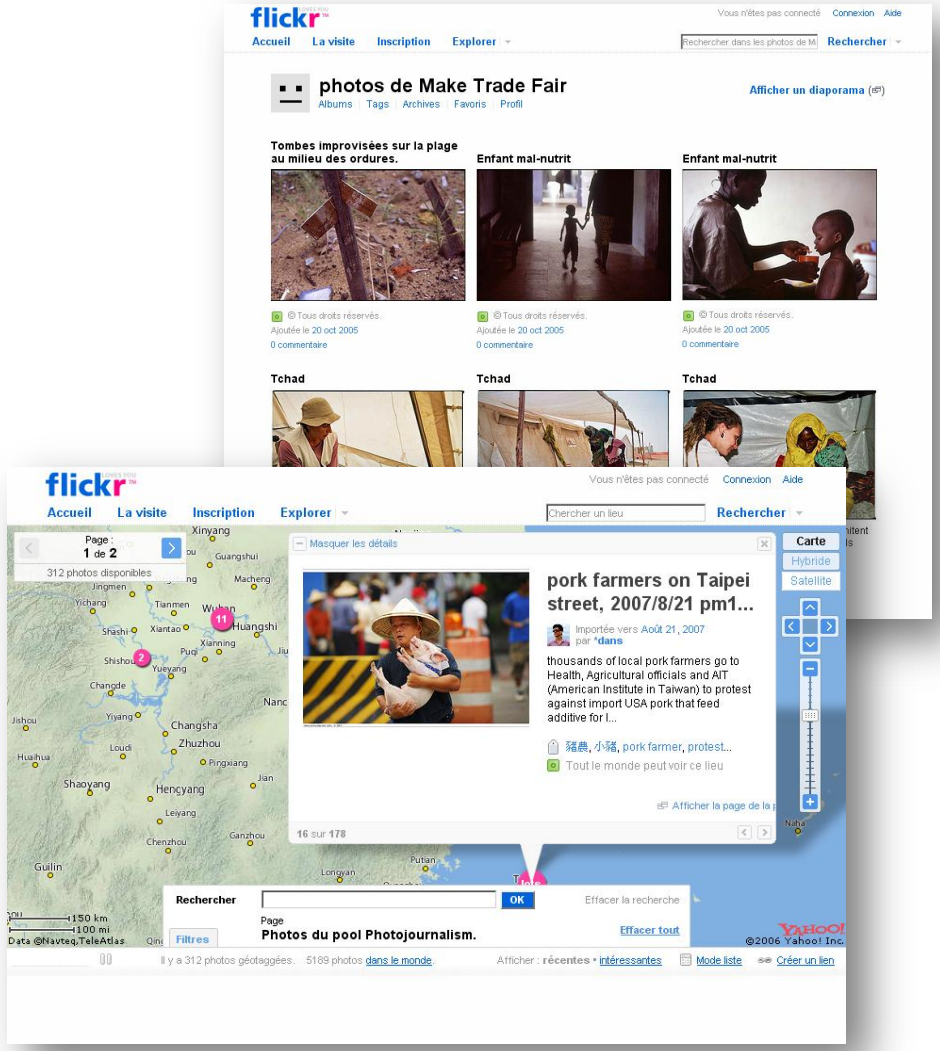
- **Logiciels**
  - ► [++] RealPlayer 11
  - ► [++] TubeMaster++
  - ► Down-Tube
  - ► GVDownloader
- **Extensions Firefox**
  - ► [++] Video Download Helper
- **Sites**
  - ► Online Video Converter
  - ► KeepVid
  - ► Kiss You Tube
  - ► Telechargeo

TubeMaster Plus - GgSofts
TubeMaster
Start Media Capture
Stop Media Capture
General Options
Richardson Withdraws Bid to Be Commerce Sec'y
THE OFFICE
Dites OUI et GAGNEZ des Wii !
YES!
WWW.YES-YES-YES.FR
Associated Press
New Mexico Gov. Bill Richardson has withdrawn his nomination to be president-elect Barack Obama's commerce secretary amid a grand jury investigation.

Partage de photos
Les généralistes

- [++] Flickr (Yahoo)
- [++] Panoramio (Google)

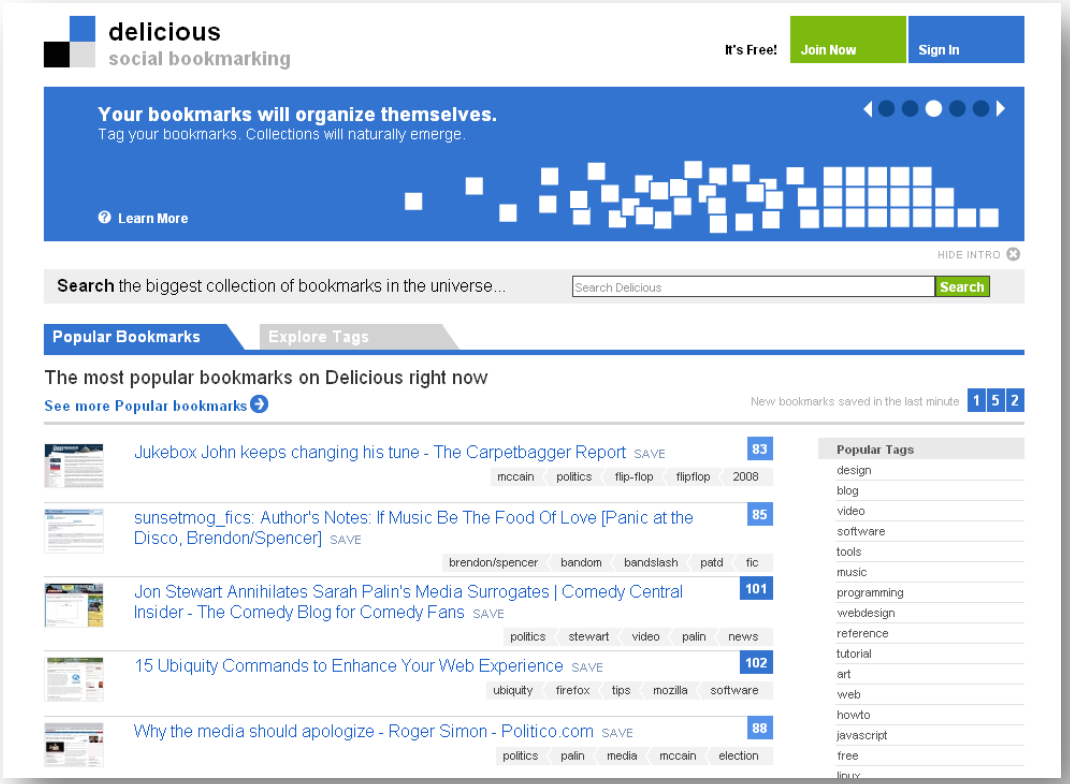
- Photobucket (News Corp)
- Zooomr



Projets de redocumentarisation
www.flickr.com/commons/
www.flickr.com/photos/photosnormandie/

Partage de favoris
Les généralistes

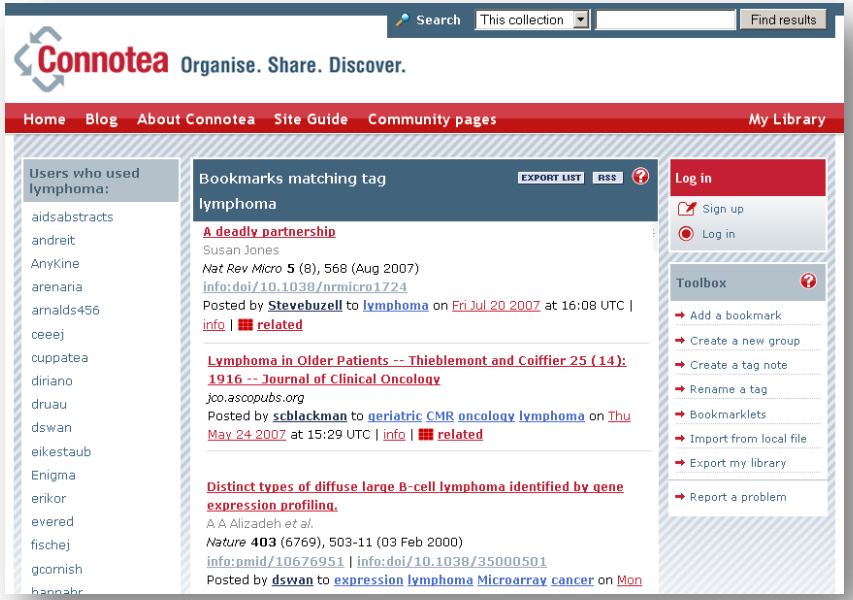
- **[+++] Diigo**
  - Possibilité de définir les favoris comme « privés » par défaut,
  - création de groupes de travail,
  - abondance de fils RSS,
  - fonction de scrapping Web (sauvegarder tout ou partie d'une page Web avec le favoris)
- **[++] Delicious (Yahoo!)**
- **Blogmarks**
- **Blinklist**



Exemples de listes de signets mis en place par des organisations
Association Rime :
http://delicious.com/association_rime

Partage de favoris
Les spécialistes (sciences)

- [++] Connotea (Nature Publishing)
- [++] CiteULike
- 2Collab
- BibSonomy

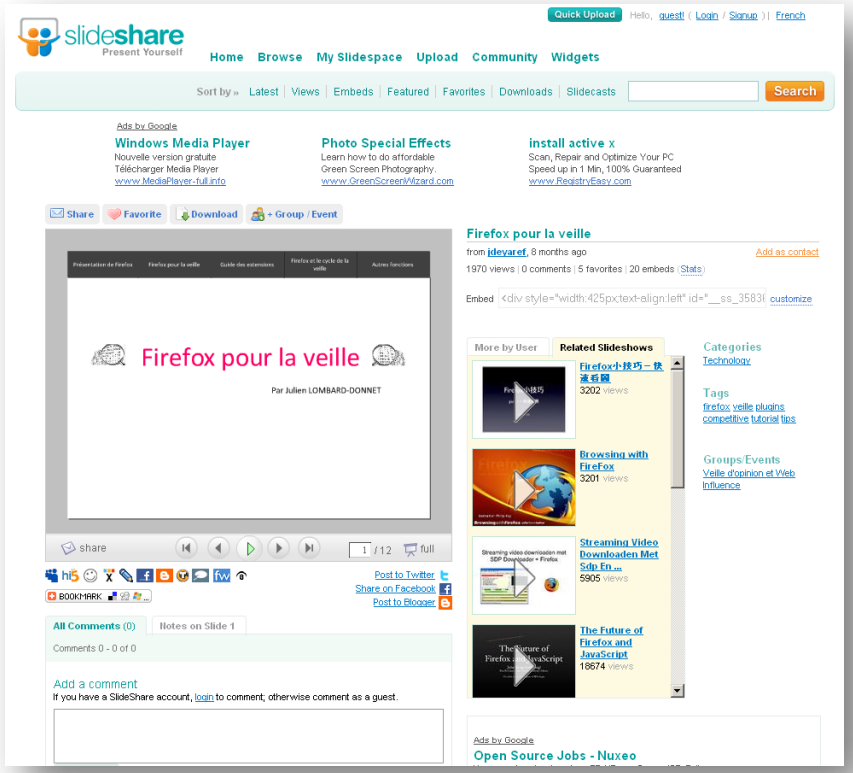


Partage de documents
.pdf, .ppt, .doc, .xls, .odt, .odp…

- [+++] www.slideshare.net
- [+++] www.scribd.com
- [+++] www.docstoc.com

- www.edocr.com
- http://docs.thinkfree.com
- http://share.zoho.com

- [Répertoire] : http://libraryclips.blogsome.com/2008/09/05/a-list-of-document-and-presentation-social-networks/



Partage de publications
Autopublication pdf

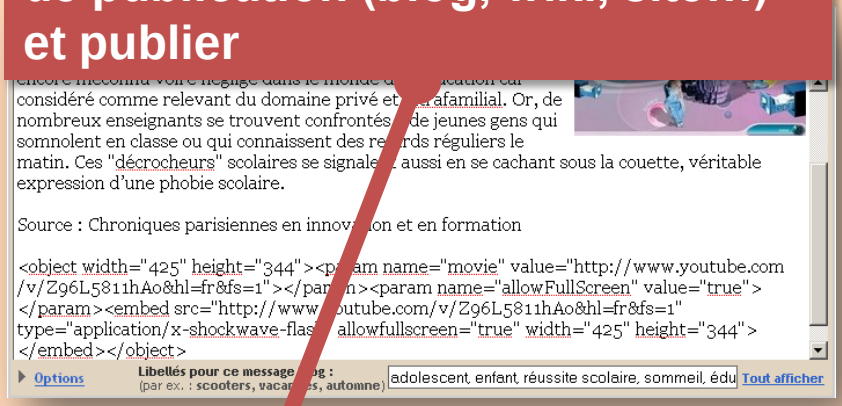
- **Calaméo**
  - ► www.calameo.com
- **Issuu**
  - ► http://issuu.com
- **Yudu**
  - ► www.yudu.com

Republier après partage

- Une minute, montre en main !

Copier une ligne de code disponible en regard d'une objet partagé

Coller le code dans la plate-forme de publication (blog, wiki, site…) et publier



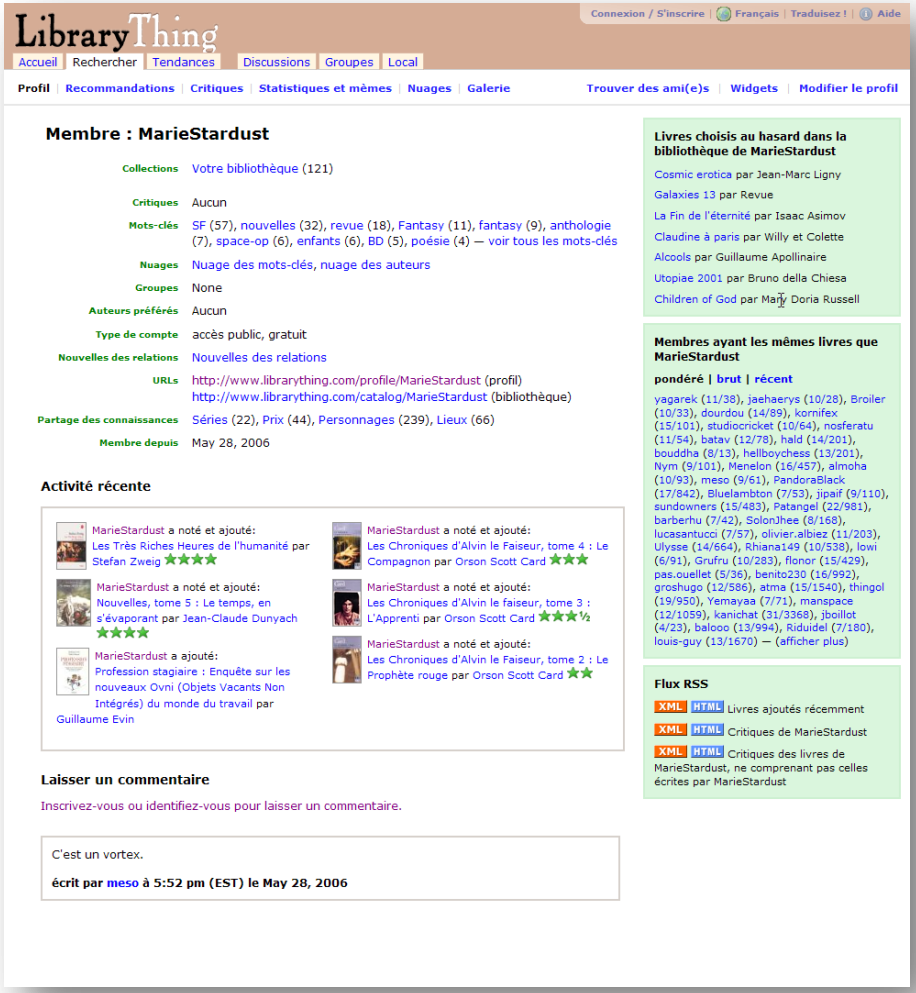
La vidéo apparaît sur le site

6. RÉSEAUX SOCIAUX

Investir des réseaux d'affinité
pour échanger et promouvoir son activité

Des réseaux construits autour d'affinités…

- …généralistes
  - Facebook
  - Hi5
  - Tagged
- …musicales
  - MySpace
  - LastFM
- …culturelles
  - On Va Sortir
  - Paris Bouge
  - Qype
- …amoureuses
  - Meetic
  - Match
  - Parship
- …locales
  - Peuplade
- …littéraires
  - Babelio
  - LibraryThing


LibraryThing
Connexion / S'inscrire | Français | Traduisez ! | Aide
Accueil | Rechercher | Tendances | Discussions | Groupes | Local
Profil | Recommandations | Critiques | Statistiques et mêmes | Nuages | Galerie
Trouver des ami(e)s | Widgets | Modifier le profil
Membre : MarieStardust
Collections Votre bibliothèque (121)
Critiques Aucun
Mots-clés SF (57), nouvelles (32), revue (18), Fantasy (11), fantasy (9), anthologie (7), space-op (6), enfants (6), BD (5), poésie (4) — voir tous les mots-clés
Nuages Nuage des mots-clés, nuage des auteurs
Groupes None
Auteurs préférés Aucun
Type de compte accès public, gratuit
Nouvelles des relations Nouvelles des relations
URLs http://www.librarything.com/profile/MarieStardust (profil)
http://www.librarything.com/catalog/MarieStardust (bibliothèque)
Partage des connaissances Séries (22), Prix (44), Personnages (239), Lieux (66)
Membre depuis May 28, 2006
Activité récente
Laisser un commentaire
Inscrivez-vous ou identifiez-vous pour laisser un commentaire.
C'est un vortex.
écrit par meso à 5:52 pm (EST) le May 28, 2006
Livres choisis au hasard dans la bibliothèque de MarieStardust
Membres ayant les mêmes livres que MarieStardust
Flux RSS

Ning.com
Une plate-forme pour construire son réseau social

- **Exemples de communautés**
  - http://www.planete-elearning.com
  - http://influenceon.com
  - www.planete-attitude.fr
  - http://competitiveintelligence.ning.com
  - http://thesynapse.ning.com
  - www.dubpages.com
  - www.beadersshowcase.com
  - http://visualeditors.ning.com

Rechercher
planète attitude
La communauté du WWF en France
La communauté
Ma page
Membres
Photos
Vidéos
Forums
Évènements
Blogs
Groupes
Planète Attitude est un lieu d'échanges et de débats sur les questions qui portent sur la préservation de l'environnement et des espèces.
ACTIVITÉ RÉCENTE
Participez !
Vous voulez agir pour la planète ?
Constituez ou rejoignez des groupes d'intérêt, partagez vos idées, publiez vos contenus, réagissez aux informations diffusées par les autres membres ...
Invitez vos amis, collègues ou parents, débattez ensemble sur les forums et signalez les évènements que vous organisez ou auxquels vous participerez prochainement...
La communauté PLANETE ATTITUDE est la vôtre ! Faites la grandir !
Les membres
En voir plus
Vidéos
1600 pandas
The story of stuff
living planet
Bienvenue sur Planète-Attitude
Inscription
ou Ouvrir une Session
Faites connaître Planète-Attitude sur votre site, votre blog ou votre profil Facebook !
Téléchargez le médiakit
Faites un don pour soutenir les actions du wwf france

ELGG.org

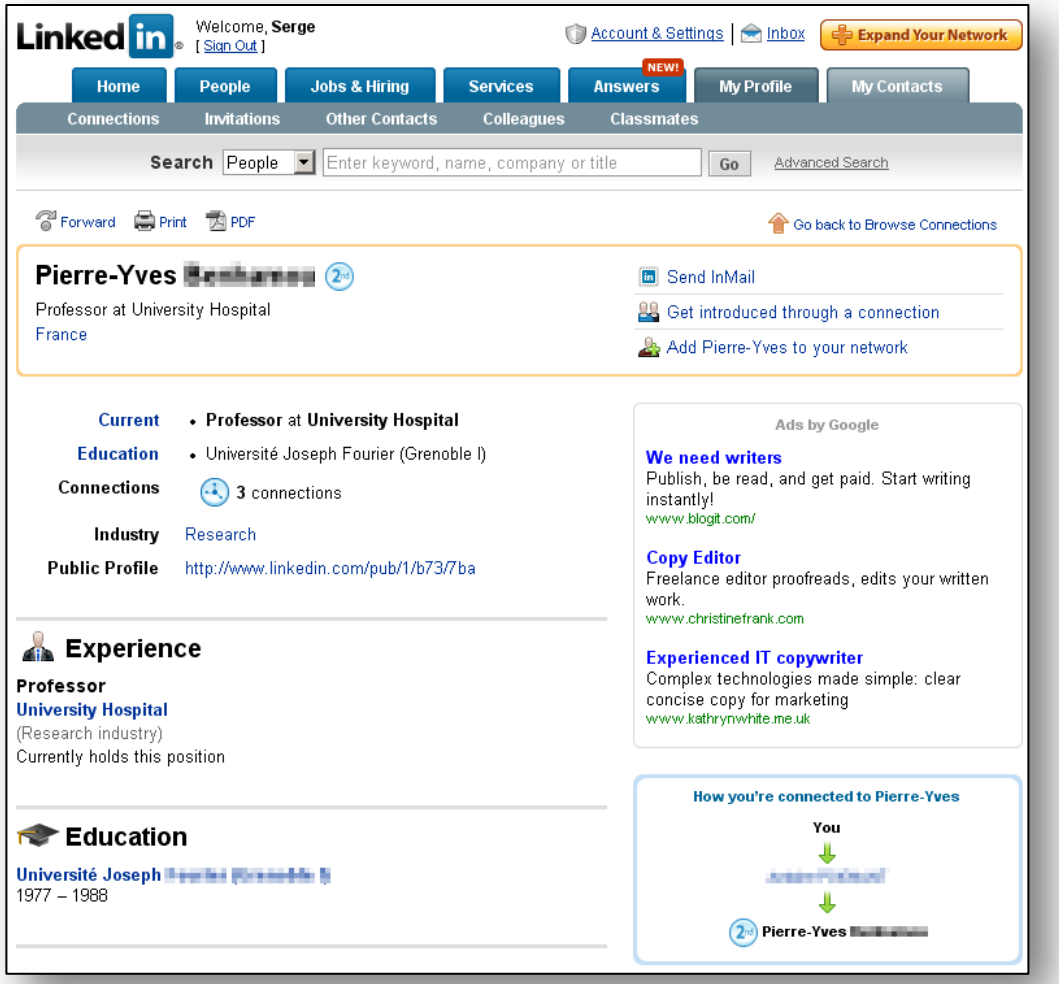
Un moteur de réseau social à installer sur un serveur

- **Blogs de l'université de Lille**
  - ► http://blogs.univ-lille1.fr/
- **Carnet de l'Université Paris Descartes**
  - ► http://carnets.parisdescartes.fr/
- **E-Portfolio de l'UVSQ**
  - ► http://www.e-portfolio.uvsq.fr/

E-Portfolio de l'UVSQ
Recherche
un contact, un mot-clé, un fichier...
Tous
OK
le réseau de l'UVSQ
Feedback
Enseignants, chercheurs,
Animez le groupe de travail de votre composante
Créez une communauté pour votre laboratoire
1
2
3
4
Edito
Traduisez vos expériences en compétences et développez votre professionnalisme
Un portfolio ou portefeuille de compétences doit servir à la traduction et la présentation de ses expériences en aptitudes professionnelles. La plate-forme « Mon e-portfolio, le réseau de l'UVSQ » vise aussi au développement de la compétence dans l'action.
Traduction des expériences en compétences
Lorsque nous parlons d'une traduction des expériences en compétences, il s'agît de réaliser une synthèse illustrée pour chaque expérience en présentant le contexte, les savoirs, les savoir-faire et les savoirs être mobilisés et développés, ainsi que les résultats obtenus durant les différents types d'expériences. Cet exercice est particulièrement important pour les étudiants afin de préparer leur entrée dans le monde du travail. Il est aussi intéressant pour les professionnels qui peuvent s'en servir comme un support d'analyse et de promotion de leur activité.
Pour faciliter le travail des étudiants et donner de la visibilité aux recruteurs sur les compétences des formations, nous invitons les équipes pédagogiques à développer et valoriser les aptitudes associées à leur diplôme et enrichir la base de données des métiers auxquels il prépare. Les communautés du e-portfolio sont idéales pour réaliser ce travail.
Cette approche n'est pas si évidente, aussi l... Lire plus
Actualités
Blogs
Pages
Canal de l'UVSQ
Etudes
"Une opportunité, un gage de crédibilité pour les étudiants"
par Françoise CHAMBRE
Etudes
Campagne de vols paraboliques du CNES
par Françoise CHAMBRE
Qui v...
Enseignement
Enquête APEC Jeunes diplômés de 2009 : situation professionnelle en 2010
par Françoise CHAMBRE
Enquête téléchargeable à partir de : http://jd.apec.fr/Emploi-stage/Marche-Emploi/Enquete...
Tous les blogs
Derniers événements
Agenda
11 Oct 2010-24 Oct 2010
Festival culturel, d'Istanbul à Xi'an : Au fil de la soie
1 Dec 2010-24 Jan 2011
Innovact Campus Awards
Concours de créateur / d'innovateur; Prix 3000 euros
13 Dec 2010
6e édition de Paris Région Innovation Tour
Rencontres avec les pôles de compétitivité
Tout l'agenda
Connexion UVSQ
Connexion invité
Ce site est cofinancé par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en France avec le Fonds européen de développement régional.
Anciens étudiants ?
Rejoignez-nous !
Diffusez une offre de stage / emploi
place-jeunes.com
Derniers membres inscrits
Communautés à la une
C2i niveau 1 à l'UVSQ
Association des Anciens de l'UVSQ
Place des TIC
Du bon usage du e-portfolio et du réseau de l'UVSQ

Réseaux professionnels
Les généralistes

- [+++] Linkedin
- [+++] Viadeo
- Xing

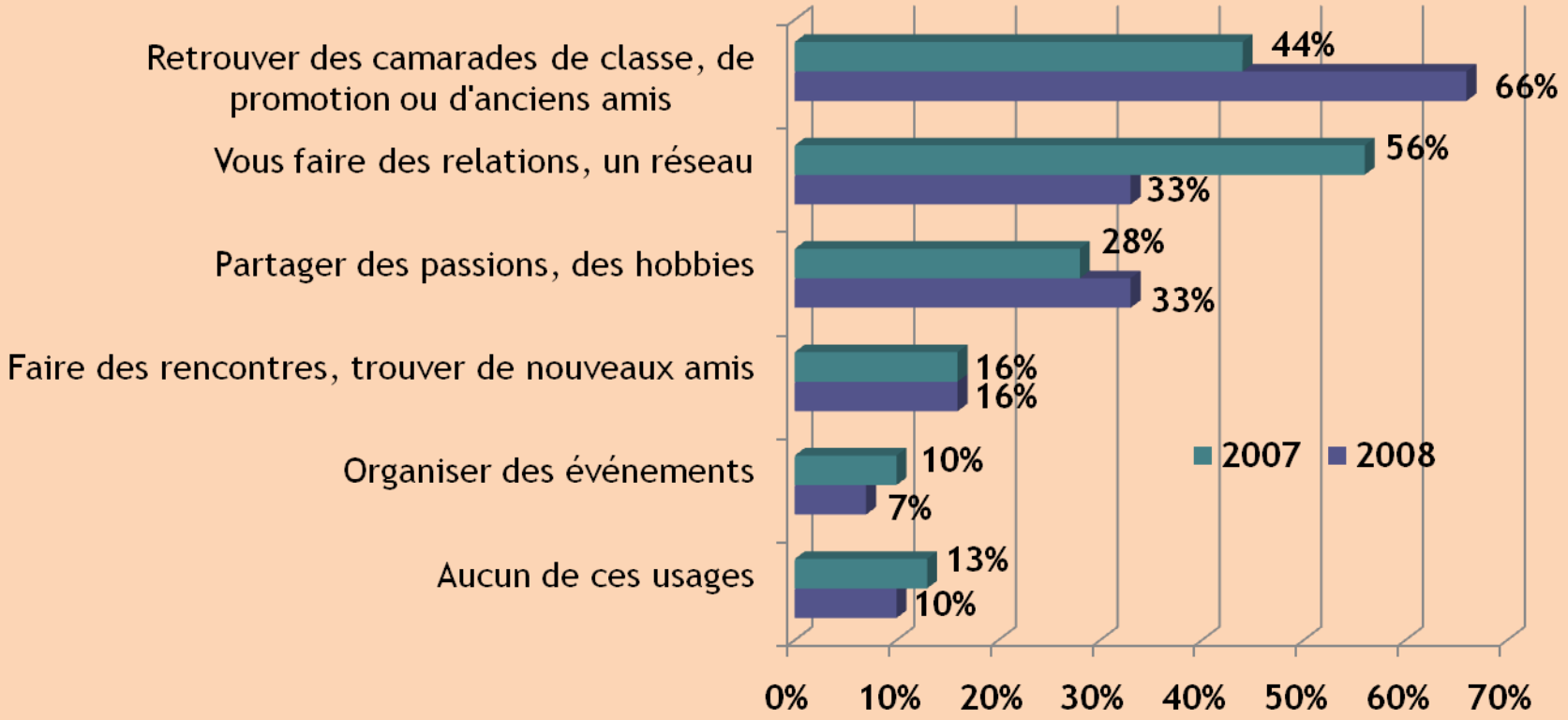


Réseaux professionnels
Les spécialistes (scientifiques, universitaires)

- Academia
- Bibapp
- Epernicus
- Graduate Junction
- Labmeeting
- Nanohub
- Pronetos

Login Register
123 guests, 6 members online – 2564844 hits last month
nanoHUB
online simulation and more
an NCN project
Home my nanoHUB Resources Contributors Events About Supp
Search
Help!
I was studying Nanotechnolgy last year and was thrilled to find such a valuable website and I used it throughout my course. Lectures by Prof. Supriyo Datta were of great help to me. I am a retired Engineer now 74 years of age but I think I am a chronic student.
MM Jaffari
Student with the Open University (UK)
See other notable quotes
A resource for nanoscience and technology, the nanoHUB was created by the NSF-funded NCN and its development
Learn more
Simulate
Research
Teach & Learn
Contribute
Nanoelectronics
Seminars
Nano 101 / Nano 501
Contribute Content

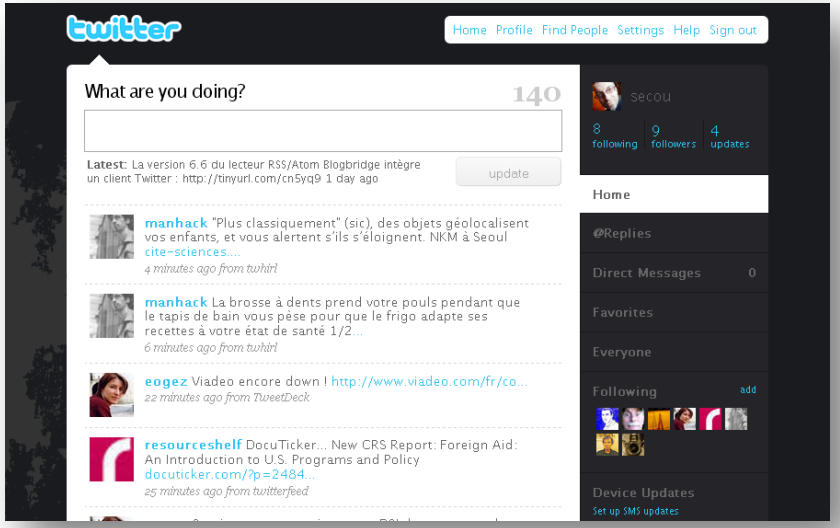
Réseaux sociaux
Quelles motivations ?



Sondage : « Les internautes et les réseaux sociaux – Ifop, décembre 2008 »

Microblogging

- **Twitter : le service dominant**
  - ► Publication de messages de 140 caractères maximum
- **Identi.ca : un concurrent open source**
- **Twitpic**
  - ► Publication et partage de photos via Twitter
- **Twittube**
  - ► Publication et partage de vidéos via Twitter


twitter
Home Profile Find People Settings Help Sign out
What are you doing?
140
update
Latest: La version 6.6 du lecteur RSS/Atom Blogbridge intègre un client Twitter : http://tinyurl.com/cn5yq9 1 day ago
manhack "Plus classiquement" (sic), des objets géolocalisent vos enfants, et vous alertent s'ils s'éloignent. NKM à Seoul cite-sciences...
4 minutes ago from twhirl
manhack La brosse à dents prend votre pouls pendant que le tapis de bain vous pèse pour que le frigo adapte ses recettes à votre état de santé 1/2...
6 minutes ago from twhirl
eogez Viadeo encore down ! http://www.viadeo.com/fr/co...
22 minutes ago from TweetDeck
resourceshelf DocuTicker... New CRS Report: Foreign Aid: An Introduction to U.S. Programs and Policy
docuticker.com/?p=2484...
25 minutes ago from twitterfeed
secou
8 following
9 followers
4 updates
Home
@Replies
Direct Messages 0
Favorites
Everyone
Following add
Device Updates
Set up SMS updates

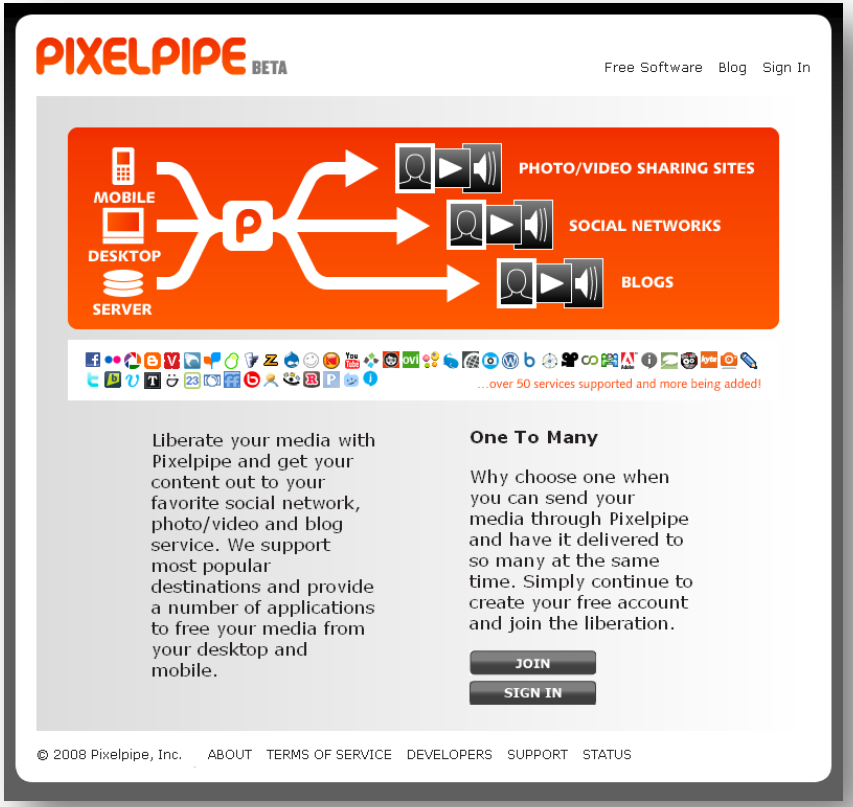
- **Autres solutions**
  - ► Frazr (fr)
  - ► Jaïku
  - ► Tumblr
  - ► Xanga Pulse

Rencontre du monde du SMS et du blog, le microblogging permet de suivre les micropublications de plusieurs personnes et de publier soi-même des messages courts lus par des « suiveurs » *(followers)*.

Lifestreaming/Lifefeeding
Rassembler et alimenter ses identités numériques

- **Lifestreaming : suivre dans un espace ses identités numériques et celles de ses amis**
  - Friendfeed
    - http://friendfeed.com
  - AOL Lifestream
    - http://lifestream.aol.com
  - Profilactic
    - www.profilactic.com

- **Lifefeding : alimenter en une fois plusieurs comptes**
  - HelloTXT
    - http://hellotxt.com
  - Ping
    - http://ping.fm
  - Pixelpipe
    - http://pixelpipe.com


PIXELPIPE BETA
Free Software
Blog
Sign In
MOBILE
DESKTOP
SERVER
PHOTO/VIDEO SHARING SITES
SOCIAL NETWORKS
BLOGS
...over 50 services supported and more being added!
Liberate your media with Pixelpipe and get your content out to your favorite social network, photo/video and blog service. We support most popular destinations and provide a number of applications to free your media from your desktop and mobile.
One To Many
Why choose one when you can send your media through Pixelpipe and have it delivered to so many at the same time. Simply continue to create your free account and join the liberation.
JOIN
SIGN IN
© 2008 Pixelpipe, Inc.
ABOUT
TERMS OF SERVICE
DEVELOPERS
SUPPORT
STATUS

Artisans du « multicanal »
▶Ceux qui savent jouer d'une présence multiple

- **Centre d'information et de ressources pour les musiques actuelles**
  - ► **Site Web**
    - www.irma.asso.fr
  - ► **Facebook**
    - www.facebook.com/association.irma
  - ► **Linkedin**
    - http://www.linkedin.com/companies/irma-centre-d'information-et-de-ressources-pour-les-musiques-actuelles
  - ► **Twitter**
    - http://twitter.com/irmactu
  - ► **MySpace**
    - www.myspace.com/officieldelamusique
- **CIDJ**
  - ► **Site Web**
    - www.cidj.com
  - ► **Facebook**
    - http://www.facebook.com/pages/CIDJ-Centre-dInformation-et-de-Documentation-Jeunesse/84378315628
  - ► **Twitter**
    - http://twitter.com/Le_CIDJ

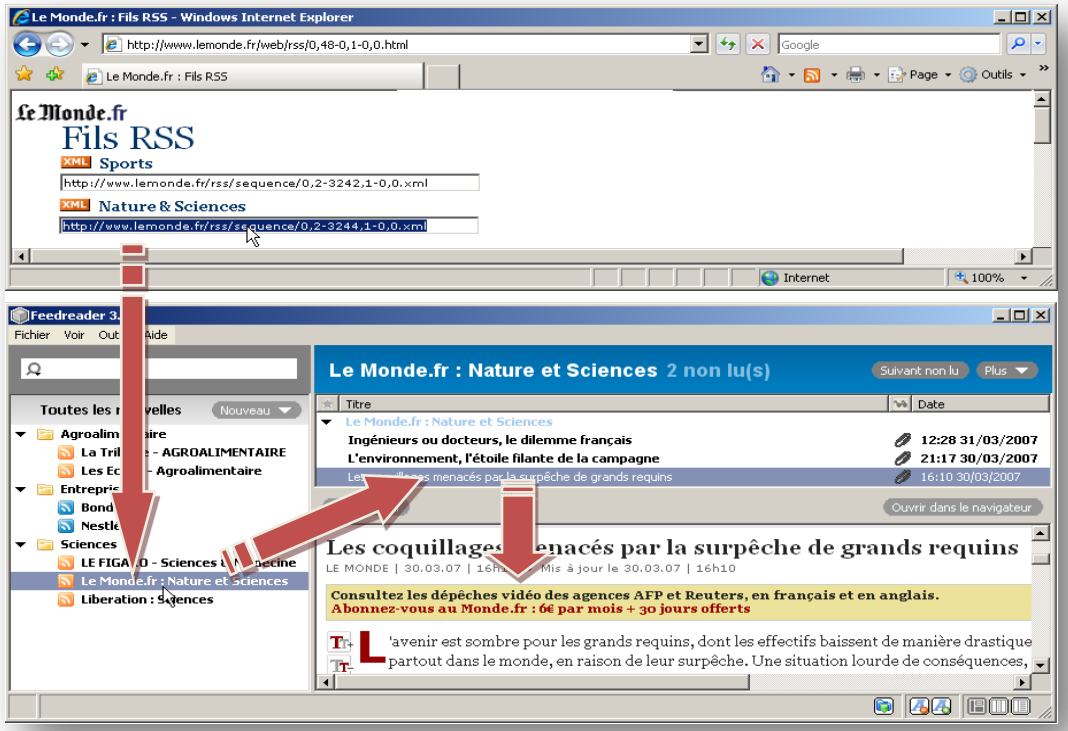
7. SYNDICATION DE CONTENU

Être facilement alerté de la survenue de « nouveautés »

Fils RSS ou Atom
Principe de fonctionnement

- **Coté éditeur**
  - Une actualité publiée automatiquement dans un format particulier (RSS ou Atom) à une adresse URL précise

- **Côté utilisateur**
  - Un logiciel ou un service Web qui va visiter régulièrement l'adresse de cette page et alerte l'utilisateur si une nouvelle information y a été publié


Le Monde.fr : Fils RSS - Windows Internet Explorer
http://www.lemonde.fr/web/rss/0,48-0,1-0,0.html
Le Monde.fr : Fils RSS
Le Monde.fr
Fils RSS
Sports
http://www.lemonde.fr/rss/sequence/0,2-3242,1-0,0.xml
Nature & Sciences
http://www.lemonde.fr/rss/sequence/0,2-3244,1-0,0.xml
Feedreader 3
Fichier Voir Outils Aide
Le Monde.fr : Nature et Sciences 2 non lu(s)
Suivant non lu
Plus
Titre
Date
Le Monde.fr : Nature et Sciences
Ingénieurs ou docteurs, le dilemme français 12:28 31/03/2007
L'environnement, l'étoile filante de la campagne 21:17 30/03/2007
16:10 30/03/2007
Ouvrir dans le navigateur
Sciences
Le Monde.fr : Nature et Sciences
Liberation : Sciences
Les coquillages menacés par la surpêche de grands requins
LE MONDE | 30.03.07 | 16h10 Mis à jour le 30.03.07 | 16h10
Consultez les dépêches vidéo des agences AFP et Reuters, en français et en anglais.
Abonnez-vous au Monde.fr : 6€ par mois + 30 jours offerts
L'avenir est sombre pour les grands requins, dont les effectifs baissent de manière drastique partout dans le monde, en raison de leur surpêche. Une situation lourde de conséquences,

Objectif : être alerté simplement de la survenue de « nouveautés »

Fils RSS ou Atom
Sources potentielles

- Médias
- Institutions publiques
- Entreprises
- Blogs
- Moteurs de recherche
- Bases de données
- Sites « sociaux » et sites de partage
- Etc.

Toute source de nouveautés est potentiellement source de fils RSS ou Atom

Fils RSS ou Atom
Cibles potentielles

- Une rubrique ou une thématique (ex. : Le Monde, Eyrolles)
- Un abonné (ex. : Flickr)
- Un tag (ex. : Dailymotion)
- Une requête (ex. : Google News)
- etc.

Le fil de syndication porte sur tout ou partie de l'actualité d'un site. Il peut s'attacher à ne diffuser qu'une actualité ciblée.

RÉCAPITULONS

Le Web 2.0 additionne…

- …des interfaces riches et fluides
- …des outils/services ouvrant à la participation et à la collaboration
- …des outils/services ouvrant à la mise en réseau

- …des outils visant à développer le business

TECHNOLOGIES DU WEB 2.0

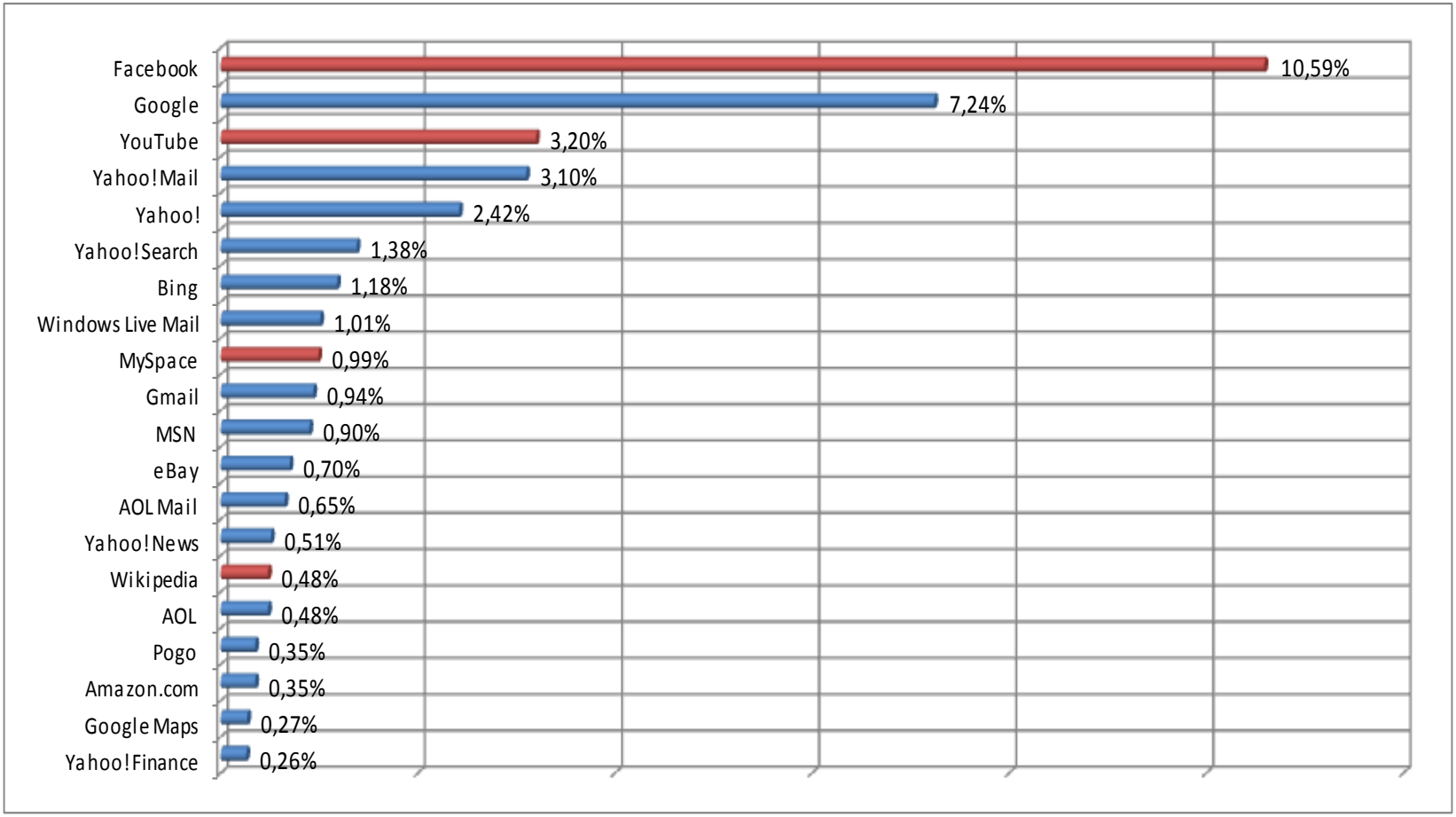
Une utilisation avancée…
de technologies existantes

« Vieilles » technologies pour usages agiles

- **Bases de développement**
  - HTML (1991)
  - URI (1991)
  - HTTP (1991)
  - JavaScript (1995)
  - CSS (1996)
  - XML (1998)
- **Syndication**
  - Atom/RSS (1999)
- **Services Web, API (2000)**
- **REST (2000)**
- **Ajax (2001)**
- **SOAP (2003)**

AUDIENCE DU WEB 2.0

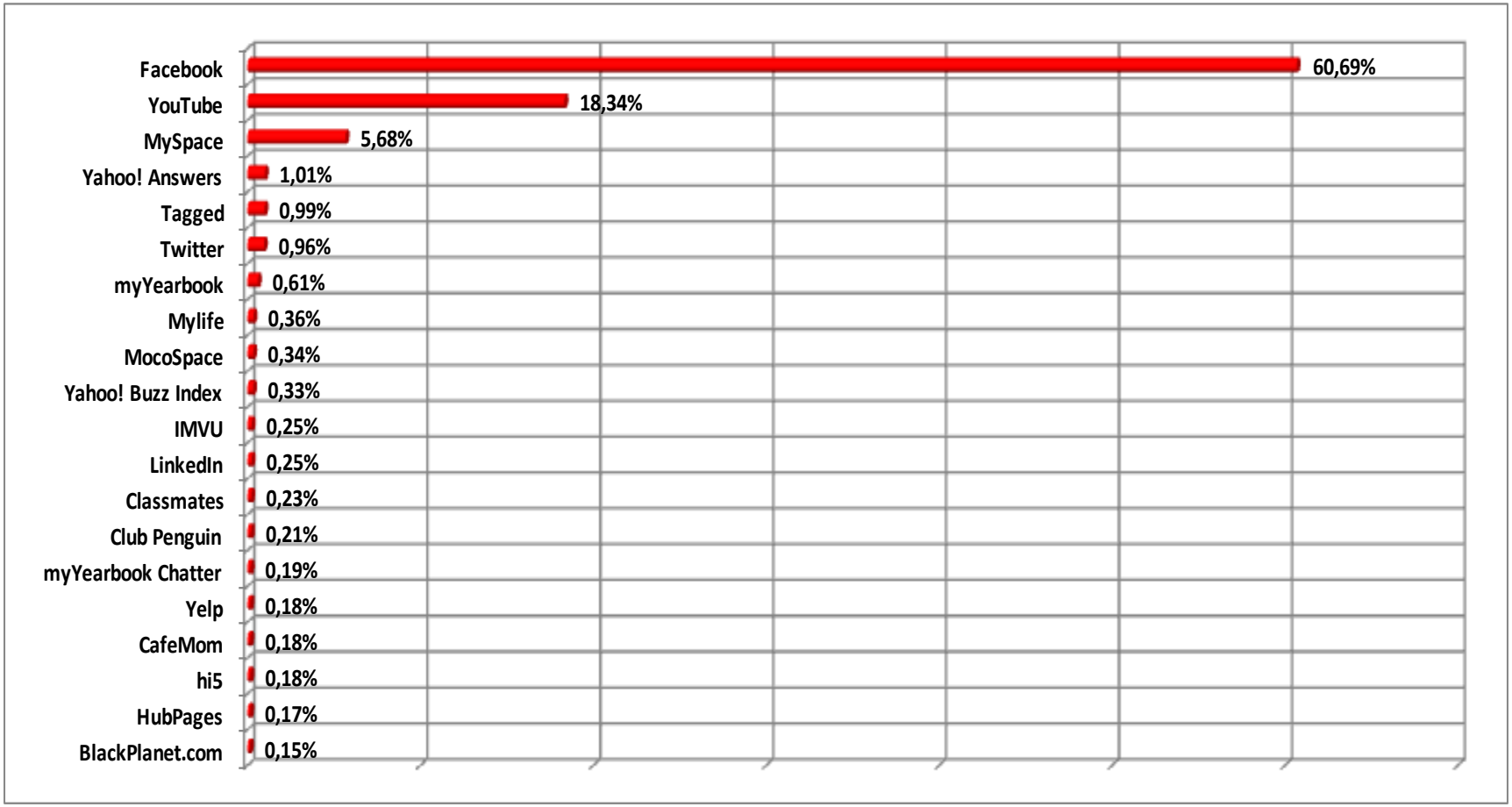
Audience du Web 2.0
Dans le Top 20 des sites US



Parts de marché des sites visités aux États-Unis, classés par nombre de visites au cours de la semaine se terminant le 16/10/2010. Source : Hitwise US – Top 20 Websites.

Audience du Web 2.0

Top 20 des réseaux sociaux US



Parts de marché des sites de réseaux sociaux aux États-Unis, classés par nombre de visites pendant la semaine se terminant le 16/10/2010. Source : Hitwise US – Top 20 Social Network Websites

Ce n’est pas bientôt fini ?
Web 3, Web 4, Web Squared…

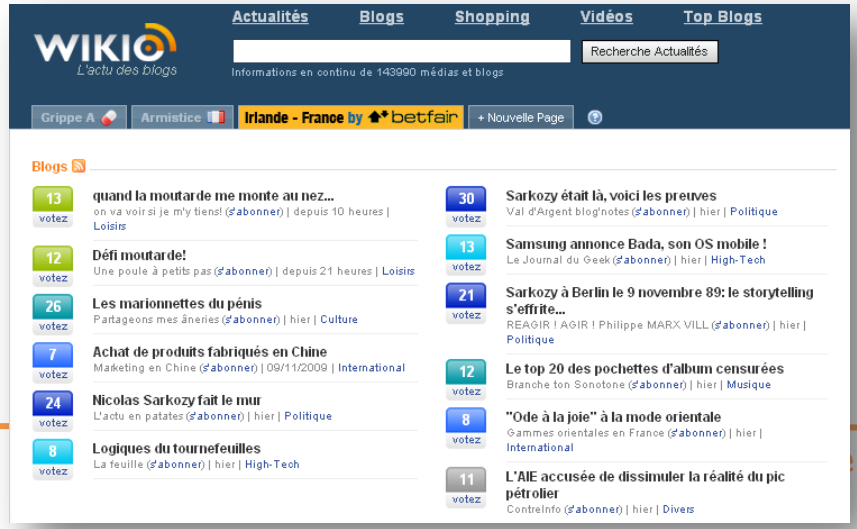
Web 3.0 - Web 4.0

Web 3.0 : Ajout d'une couche « sémantique » au Web 2.0

- Recherche d'actualités
  - ► Wikio [fr]
  - ► Silobreaker [en]
  - ► Topix [en]
- Métamoteur
  - ► Evri [en]
  - ► Exploredge [fr]

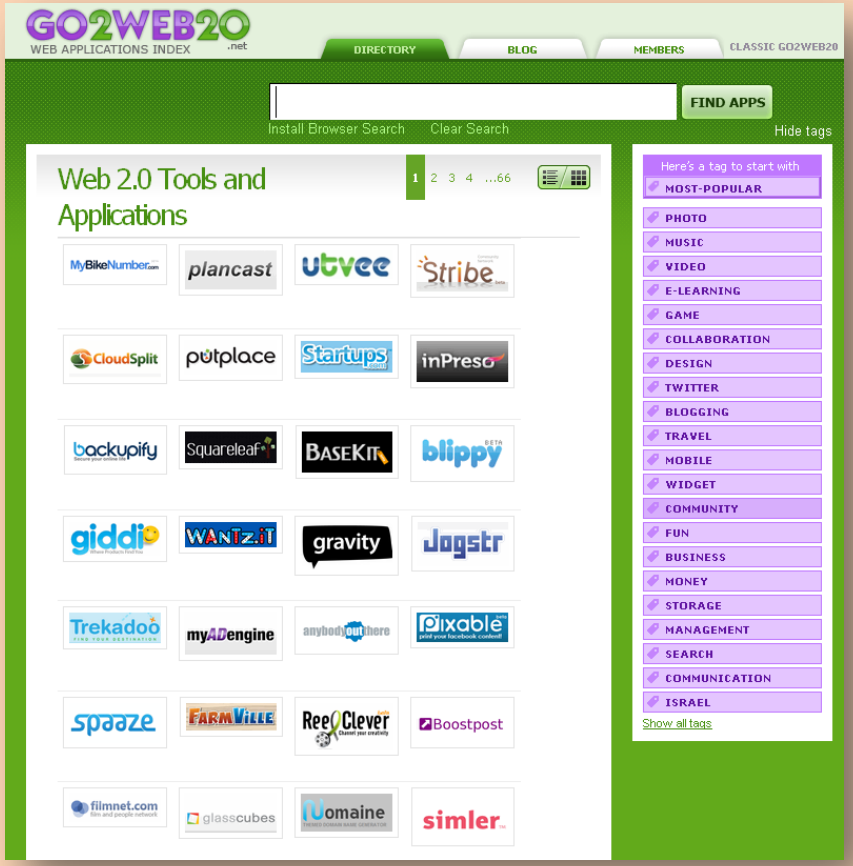
Web 4.0 : Ajout d'un système, d'exploitation en ligne

- Système d'exploitation Web (WebOS)
  - ► Exoplatform
  - ► eyeOS
  - ► Fenestela


WIKIO
L'actu des blogs
Actualités
Blogs
Shopping
Vidéos
Top Blogs
Recherche Actualités
Informations en continu de 143990 médias et blogs
Grippe A
Armistice
Irlande - France by betfair
+ Nouvelle Page
Blogs
quand la moutarde me monte au nez...
Défi moutarde!
Les marionnettes du pénis
Achat de produits fabriqués en Chine
Nicolas Sarkozy fait le mur
Logiques du tournefeuilles
Sarkozy était là, voici les preuves
Samsung annonce Bada, son OS mobile !
Sarkozy à Berlin le 9 novembre 89: le storytelling s'effrite...
Le top 20 des pochettes d'album censurées
"Ode à la joie" à la mode orientale
L'AIE accusée de dissimuler la réalité du pic pétrolier

Répertoires de sites Web 2.0

- [fr] Services Web 2.0 : www.servicesweb20.com
- [en] 2.0 Websites : http://2.0websites.com
- [en] All Things Web 2.0 : http://allthingsweb2.com
- [en] Go 2 Web 2.0 : www.go2web20.net
- [en] Listible - Web 2.0 Products and services : www.listible.com/list/complete-list-of-web-2-0-products-and-services
- [en] Web 2.0 Directory eConsultant : http://web2.econsultant.com/index.html



Pour en savoir plus

- Accessoweb [fr]
- Fred Cavazza [fr]
- Mashable [fr]
- Presse Citron [fr]
- Read Write Web [fr]
- TechCrunch [fr]
- The Next Web [en]
- WebWare [en]

Demain 14h45 :

- Le monde réel vient au Web !

Ouf…

- C’est fini !

Enfin, presque…

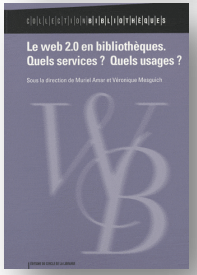
Serge Courrier

- Mail : serge.courrier@pobox.com
- Skype : skype:serge.courrier?call
- Facebook : www.facebook.com/serge.courrier
- Linkedin : http://fr.linkedin.com/in/sergecourrier
- Twitter : http://twitter.com/secou

Utiliser les fils RSS et Atom (2008)
2e édition : février-mars 2011
En savoir plus…

Internet pour les journalistes (2004)
En savoir plus…

Produire des fils RSS et Atom (2009)
En savoir plus…



Le Web 2.0 en bibliothèques
Quels services ? Quels usages ?
(2009)
(contribution à cet ouvrage collectif
En savoir plus…